



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

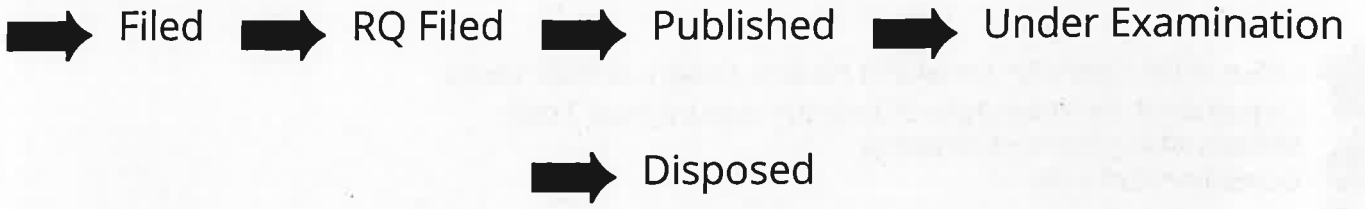
APPLICATION NUMBER	202441098005
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	11/12/2024
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	A SYSTEM AND METHOD TO DETECT PLANT DISEASE WITH REAL-TIME DATA ANALYSIS
FIELD OF INVENTION	COMPUTER SCIENCE
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	12/12/2024
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	20/12/2024

Application Status

APPLICATION STATUS

FER Issued, Reply not Filed

[View Documents](#)



case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

सत्यमेव जयते

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

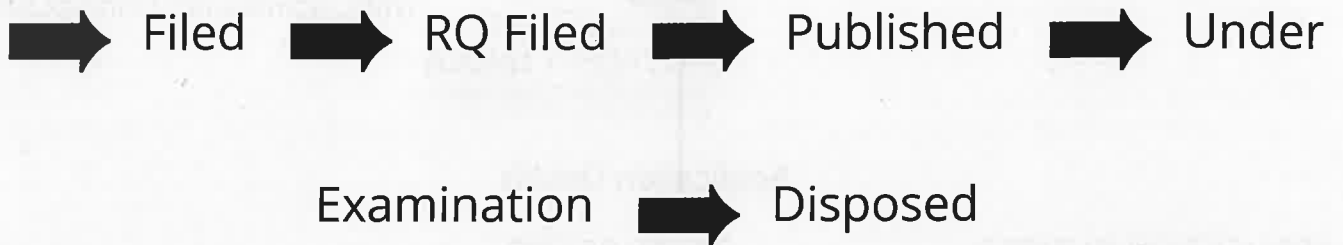
APPLICATION NUMBER	202441087745
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	13/11/2024
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	A SYSTEM AND A METHOD FOR QUANTIFYING A LEXICAL HAPPINESS LEVEL OF A USER
FIELD OF INVENTION	COMPUTER SCIENCE
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	14/11/2024
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	22/11/2024

Application Status

APPLICATION STATUS

Application referred u/s 12
for examination.

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

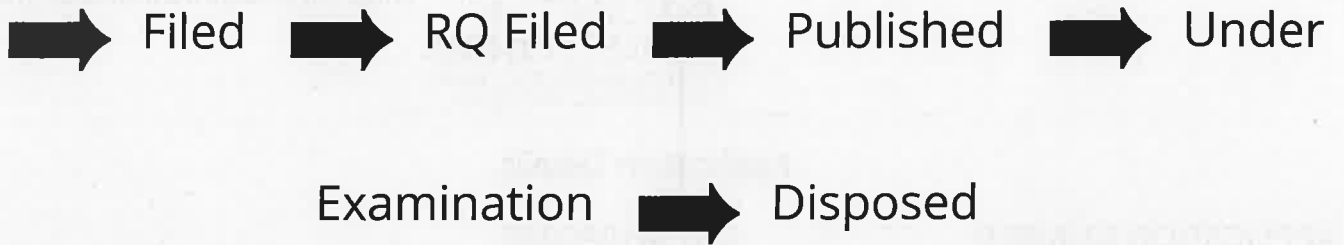
APPLICATION NUMBER	202441086086
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	08/11/2024
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INHIBITING SMOOTHENED PROTEIN (SMO) IN HEDGEHOG SIGNALING PATHWAY AND METHOD THEREOF
FIELD OF INVENTION	CHEMICAL
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	11/11/2024
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	15/11/2024
REPLY TO FER DATE	11/03/2025

Application Status

APPLICATION STATUS

Application in Hearing

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

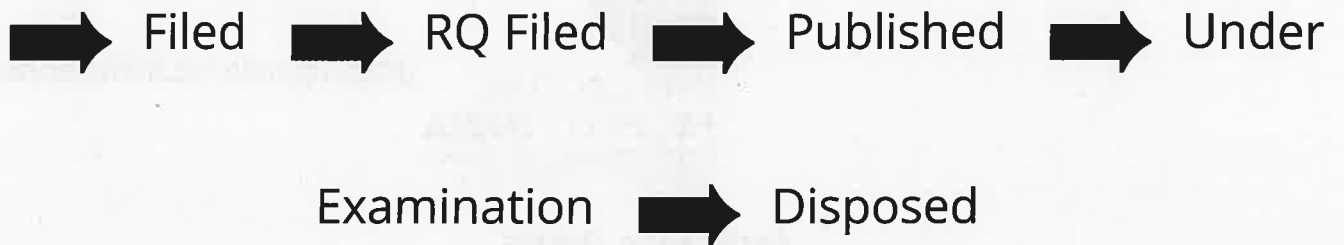
APPLICATION NUMBER	202441066950
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	04/09/2024
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	A THERMOELECTRIC ELEMENT FOR SURFACE MOUNTING AND A METHOD THEREOF
FIELD OF INVENTION	ELECTRONICS
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	05/09/2024
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	13/09/2024
REPLY TO FER DATE	31/01/2025

Application Status

APPLICATION STATUS

Application in Hearing

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

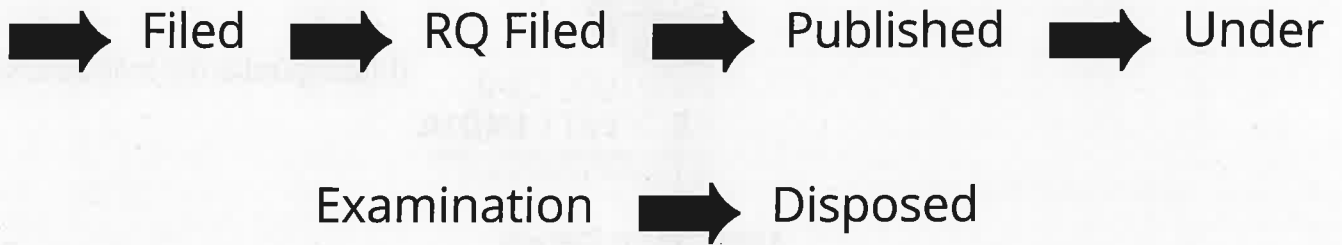
Application Details

APPLICATION NUMBER	202441060083
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	08/08/2024
APPLICANT NAME	BMS COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	A SYSTEM AND A METHOD FOR SIMULTANEOUS READ AND WRITE OPERATIONS IN A MEMORY CELL
FIELD OF INVENTION	ELECTRONICS
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	12/08/2024
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	16/08/2024
REPLY TO FER DATE	17/06/2025

Application Status

Application in Hearing

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

सत्यमेव जयते

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

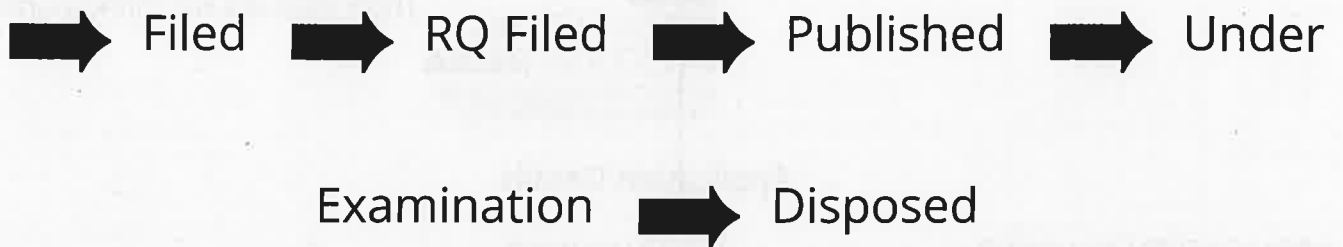
APPLICATION NUMBER	202441039452
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	20/05/2024
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	AN ASSEMBLY FOR GENERATING TAIL FLAPPING MECHANISM FOR A ROBOTIC FISH AND A METHOD THEREOF
FIELD OF INVENTION	MECHANICAL ENGINEERING
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	21/05/2024
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	31/05/2024

Application Status

APPLICATION STATUS

Application referred u/s 12
for examination.

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

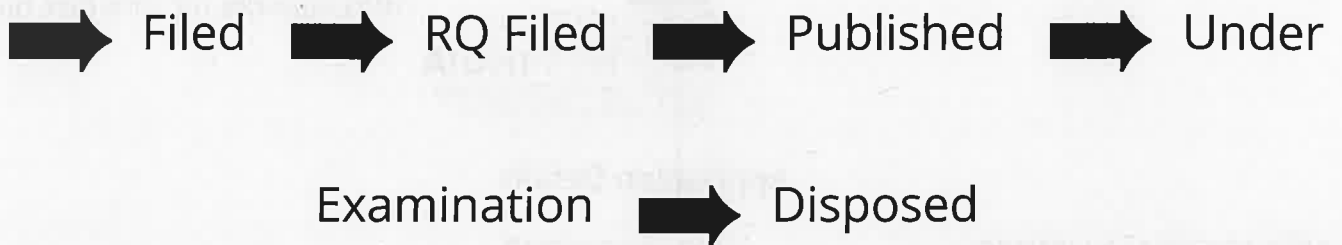
APPLICATION NUMBER	202441040272
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	23/05/2024
APPLICANT NAME	B.M.S COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	A COMPOSITION FOR PROTECTING RAMMED EARTH FROM CRACKS AND REDUCING PORES AND A METHOD THEREOF
FIELD OF INVENTION	CIVIL
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	24/05/2024
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	31/05/2024
REPLY TO FER DATE	10/02/2026

Application Status

APPLICATION STATUS

Reply Filed. Application in amended examination

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

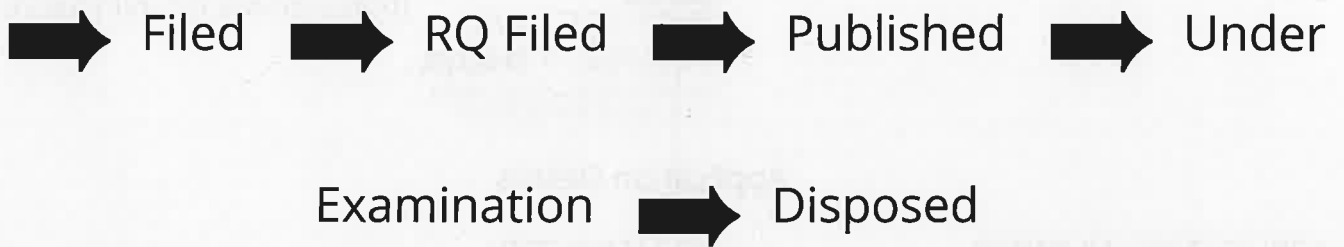
APPLICATION NUMBER	202341075729
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	06/11/2023
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	SYSTEM AND METHOD TO IRRIGATE A CROP BY FORECASTING WATER REQUIREMENT
FIELD OF INVENTION	COMPUTER SCIENCE
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	06/11/2023
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	22/12/2023
REPLY TO FER DATE	15/10/2025

Application Status

APPLICATION STATUS

Reply Filed. Application in amended examination

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

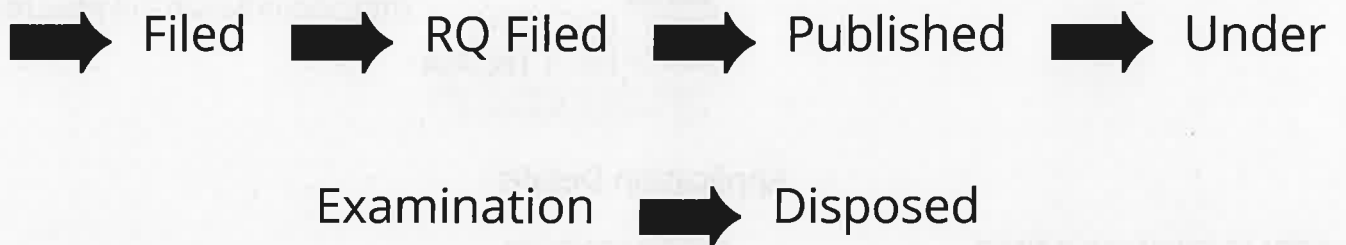
APPLICATION NUMBER	202341086629
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	18/12/2023
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	SYSTEM AND METHOD TO FASTRACK COMPUTATION OF SHORTEST DISTANCE BETWEEN NODES FOR NAVIGATION
FIELD OF INVENTION	COMPUTER SCIENCE
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	19/12/2023
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	12/01/2024
REPLY TO FER DATE	12/11/2025

Application Status

APPLICATION STATUS

Reply Filed. Application in amended examination

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

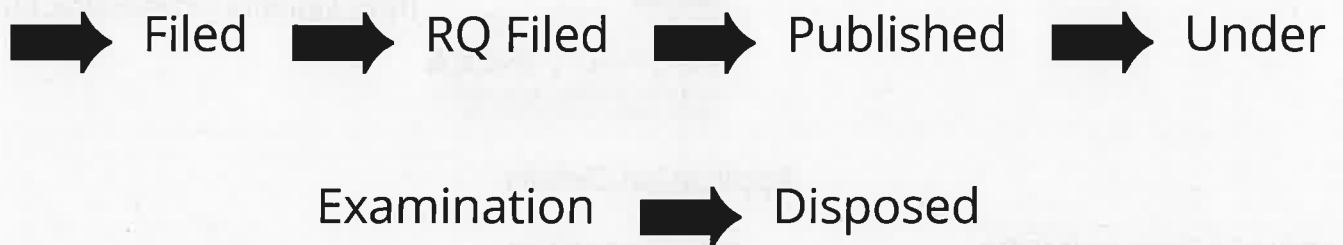
APPLICATION NUMBER	202341075729
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	06/11/2023
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	SYSTEM AND METHOD TO IRRIGATE A CROP BY FORECASTING WATER REQUIREMENT
FIELD OF INVENTION	COMPUTER SCIENCE
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	06/11/2023
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	22/12/2023
REPLY TO FER DATE	15/10/2025

Application Status

APPLICATION STATUS

Reply Filed. Application in amended examination

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

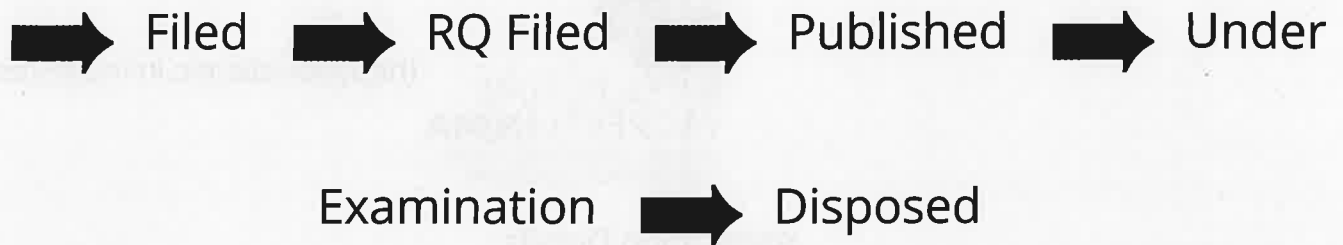
APPLICATION NUMBER	202241040221
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	13/07/2022
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	A MILK DELIVERY VERIFICATION SYSTEM AND A METHOD TO OPERATE THE SAME
FIELD OF INVENTION	COMMUNICATION
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	13/07/2022
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	22/07/2022
REPLY TO FER DATE	09/03/2023

Application Status

APPLICATION STATUS

Application in Hearing

[View Documents](#)



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

(<http://ipindia.nic.in/index.htm>)

Application Details

APPLICATION NUMBER	202341063854
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	22/09/2023
APPLICANT NAME	B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
TITLE OF INVENTION	A SYSTEM FOR ABSOLUTE DATA PACKET ROUTING BASED ON REWARDS AND A METHOD THEREOF
FIELD OF INVENTION	COMPUTER SCIENCE
E-MAIL (As Per Record)	filings@ipflair.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	22/09/2023
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	06/10/2023
REPLY TO FER DATE	23/02/2024

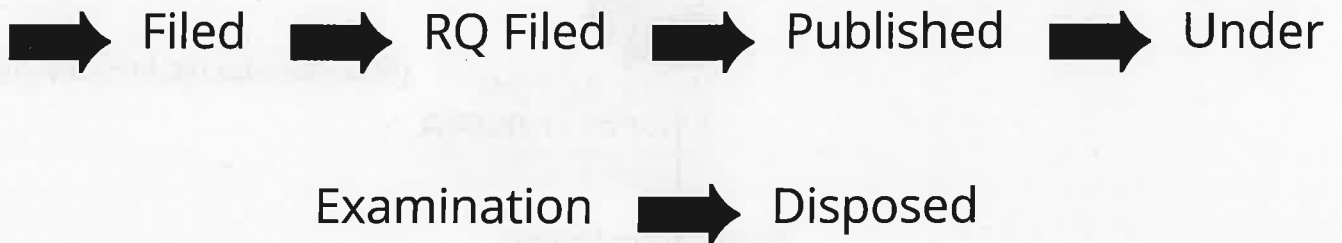
Application Status

APPLICATION STATUS

Application Refused U/S 15

Order(s)/Decision(s)

View Documents



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in



क्रम सं/SL No:044172938



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 492612

आवेदन सं. / Application No. : 201641006819

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 26/02/2016

पेटेंटी / Patentee : BMS College of Engg.

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित AN IMPROVED FAUCET WITH AUTOMATIC FLOW CONTROL USING PROXIMITY SENSOR नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2016 के छब्बीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled AN IMPROVED FAUCET WITH AUTOMATIC FLOW CONTROL USING PROXIMITY SENSOR as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 26th day of February 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Signature of Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 01/01/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2018 के छब्बीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 26th day of February 2018 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044175096



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India
पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 499570
आवेदन सं. / Application No. : 202341005216
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 25/01/2023
पेटेंटी / Patentee : B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.M DAKSHAYINI 2.ABHILASHA VARSHNEY 3.KUMAR KAUSHIK

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SYSTEM AND METHOD TO DETECT AN ELECTRONIC DEVICE IN AN OPERATIVE AND INOPERATIVE STATE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2023 के पच्चीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled SYSTEM AND METHOD TO DETECT AN ELECTRONIC DEVICE IN AN OPERATIVE AND INOPERATIVE STATE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25th day of January 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Signature of Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 16/01/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2025 के पच्चीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 25th day of January 2025 and on the same day in every year thereafter.



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 503798^e

आवेदन सं. / Application No. : 201841014927


फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 19/04/2018

पेटेंटी / Patentee : 1.BMS College of Engineering 2.M/s Solar Green Club

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *A HEATING ELEMENT FOR A COOKING APPARATUS USING DC POWER SOURCE* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2018 के उन्नीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled *A HEATING ELEMENT FOR A COOKING APPARATUS USING DC POWER SOURCE* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of April 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.




पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 27/01/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2020 के उन्नीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 19th day of April 2020 and on the same day in every year thereafter.



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 511385
आवेदन सं. / Application No. : 202041022276
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 28/05/2020
पेटेंटी / Patentee : Balachandra Kumaraswamy, BMS College of Engineering

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **INDIAN RAGA TRACKER FOR ONLINE LEARNING MANAGEMENT SYSTEM** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मई 2020 के अट्ठाईसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **INDIAN RAGA TRACKER FOR ONLINE LEARNING MANAGEMENT SYSTEM** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 28th day of May 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 15/02/2024
Date of Grant :


उन्नत पी अंडिस
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मई 2022 के अट्ठाईसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 28th day of May 2022 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044178985



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India
पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 512188
आवेदन सं. / Application No. : 201741031584
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 06/09/2017
पेटेंटी / Patentee : B.M.S. College of Engineering

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित ADVANCED SLOT MORTISER FOR BAMBOO नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2017 के छठे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled ADVANCED SLOT MORTISER FOR BAMBOO as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 6th day of September 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Handwritten signature and Controller of Patents stamp

अनुदान की तारीख : 19/02/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2019 के छठे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 6th day of September 2019 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044178919



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India
पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 511966
आवेदन सं. / Application No. : 201941045363
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 07/11/2019
पेटेंटी / Patentee : B.M.S. College of Engineering

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित CAPLESS LOW DROPOUT REGULATOR WITH PROGRAMMABLE OUTPUT VOLTAGE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2019 के सातवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled CAPLESS LOW DROPOUT REGULATOR WITH PROGRAMMABLE OUTPUT VOLTAGE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 7th day of November 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Signature of Controller of Patents
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 19/02/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2021 के सातवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 7th day of November 2021 and on the same day in every year thereafter.



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 517735
 आवेदन सं. / Application No. : 201641025481
 फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 26/07/2016
 पेटेंटी / Patentee : 1. Dr. P. Martin Jebaraj 2. Dr. S. Vidyashankar 3. Mr. M.K. Prasanna Kumar 4. B.M.S. College of Engineering

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *PRE FORMING OF HOLES IN A FIBER REINFORCED PLASTICS AND RELATED COMPOSITE MATERIALS* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2016 के छब्बीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled *PRE FORMING OF HOLES IN A FIBER REINFORCED PLASTICS AND RELATED COMPOSITE MATERIALS* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 26th day of July 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
 उच्चात की पंजिब
 पेटेंट नियंत्रक
 Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 29/02/2024
 Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2018 के छब्बीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 26th day of July 2018 and on the same day in every year thereafter.



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 522739
 आवेदन सं. / Application No. : 202341040108
 फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 12/06/2023
 पेटेंटी / Patentee : B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
 आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.JISHA P 2.SUMA M S 3.M V MURUGENDRAPPA 4.KALYAN RAJ

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A SYSTEM FOR HEAT COLLECTION AND DISSIPATION AND A METHOD TO OPERATE THE SAME** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2023 के बारहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **A SYSTEM FOR HEAT COLLECTION AND DISSIPATION AND A METHOD TO OPERATE THE SAME** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 12th day of June 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
उन्नात की पंडित
 पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 10/03/2024
 Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2025 के बारहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will / has fallen due on 12th day of June 2025 and on the same day in every year thereafter.



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

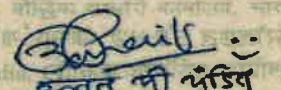
पेटेंट सं. / Patent No. : 539382
आवेदन सं. / Application No. : 202041013483
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 27/03/2020
पेटेंटी / Patentee : B.M.S. College of Engineering.
आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.JISHA P 2.SUMA M S 3.M V MURUGENDRAPPA 4.KALYAN RAJ

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *A PORTABLE DEVICE FOR DETECTING MALARIA INFECTION* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2020 के सत्ताईसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled *A PORTABLE DEVICE FOR DETECTING MALARIA INFECTION* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 27th day of March 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

अनुदान की तारीख : 27/05/2024
Date of Grant




उत्पाद की रक्षित
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2022 के सत्ताईसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 27th day of March 2022 and on the same day in every year thereafter.



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 552886
आवेदन सं. / Application No. : 201941009943
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 14/03/2019
पेटेंटी / Patentee : BMS College of Engineering
आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) :
1.Siddharth Krishna Kumar 2.Anirudh Gururaj Jamkhandi
3.Bharath YP 4.Dinesh G Gaonkar 5.Kishore Anand S
6.P.Meena

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **AN EYE-GAZE TRACKING SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2019 के चौदहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **AN EYE-GAZE TRACKING SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 14th day of March 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.




उत्पाद की पंक्ति
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 22/10/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2021 के चौदहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 14th day of March 2021 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :044193726



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 553168

आवेदन सं. / Application No. : 201741001029

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 10/04/2017

पेटेंटी / Patentee : BMS COLLEGE OF ENGINEERING

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.PRIYANKA CHAKRAVARTY 2.ABHISHEK APPAJI
3.MAHABALESWARA R BHATT 4.H. N. SUMA 5.SHYAM
VASUDEVA RAO 6.APARNA PRABHAKAR 7.AMARNATH S

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **DIGITAL X-RAY DEVICE AND A METHOD THEREOF** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2017 के दसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **DIGITAL X-RAY DEVICE AND A METHOD THEREOF** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 10th day of April 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
उत्पाद की पंक्ति
पेटेंट नियंत्रक

अनुदान की तारीख : 25/10/2024
Date of Grant :

Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2019 के दसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 10th day of April 2019 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044195069



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 556575

आवेदन सं. / Application No. : 202441037104

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 10/05/2024

पेटेंटी / Patentee : B.M.S COLLEGE OF ENGINEERING

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) : 1.PAVAN S MURTHY 2.KSHAMA U MARATHE 3.KARTHIKEYA G S 4.SUMA M N

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A MULTIPOINT WIDEBAND ANTENNA AND A METHOD THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मई 2024 के दसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A MULTIPOINT WIDEBAND ANTENNA AND A METHOD THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 10th day of May 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



Handwritten signature and name of Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 19/12/2024
Date of Grant :

Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मई 2026 के दसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगा।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 10th day of May 2026 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044149229
SL No :



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 419675
आवेदन सं. / Application No. : 201841047072
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 12/12/2018
पेटेंटी / Patentee : BMS COLLEGE OF ENGINEERING

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A COUPLING SYSTEM नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2018 के बारहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुवत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A COUPLING SYSTEM as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 12th day of December 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

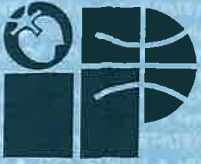


अनुदान की तारीख : 30/01/2023
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2020 के बारहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 12th day of December 2020 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044149360
SL No :



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 420041
आवेदन सं. / Application No. : 3663/CHE/2015
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 17/07/2015
पेटेंटी / Patentee : BMS College of Engineering

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित CASCADED AIR FOIL THRUST BEARING नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2015 के सत्रहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled CASCADED AIR FOIL THRUST BEARING as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of July 2015 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 01/02/2023
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2017 के सत्रहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 17th day of July 2017 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044150483
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 423382
आवेदन सं. / Application No. : 3311/CHE/2015
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 29/06/2015
पेटेंटी / Patentee : BMS College of Engineering
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.P Meena 2.GAUTHAM TANTRY H 3.ANISH RAO
4.ASHIK BOPANNA 5.VIJAY MN

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित BI-FURCATED STATOR WINDING CONFIGURATION FOR THREE PHASE INDUCTION GENERATORS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2015 के उन्नतीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled BI-FURCATED STATOR WINDING CONFIGURATION FOR THREE PHASE INDUCTION GENERATORS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29th day of June 2015 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

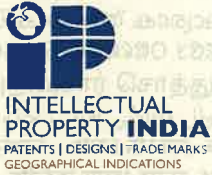


अनुदान की तारीख : 27/02/2023
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2017 के उन्नतीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 29th day of June 2017 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044155671



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India
पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 437788
आवेदन सं. / Application No. : 201841031269
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 21/08/2018
पेटेंटी / Patentee : BMS COLLEGE OF ENGINEERING
आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1. PRANESHA TALYA SHREENIVADA RAO 2.MURALIBABU

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A SYSTEM TO DE-CLOG A SEWER AND A METHOD TO OPERATE THE SAME नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2018 के इक्कीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A SYSTEM TO DE-CLOG A SEWER AND A METHOD TO OPERATE THE SAME as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 21st day of August 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Signature of Controller of Patents
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 07/07/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2020 के इक्कीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 21st day of August 2020 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044157068



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India
पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. 441669
आवेदन सं. / Application No. 202141014385
फाइल करने की तारीख / Date of Filing 30/03/2021
पेटेंटी / Patentee B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING
आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) 1.L. RAVIKUMAR 2.G. SARAVANAKUMAR 3.RAGHU YOGARAJU 4.G.P. RAVISHANKAR 5.GURUSHANKARA KARLE CHANDREGOWDA 6.V. ARUN KUMAR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A FLEXIBLE COUPLING APPARATUS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2021 के तीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A FLEXIBLE COUPLING APPARATUS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 30th day of March 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Signature of Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 31/07/2023
Date of Grant

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2023 के तीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 30th day of March 2023 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044158583



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India
पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 446301

आवेदन सं. / Application No. : 201741031583

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 06/09/2017

पेटेंटी / Patentee : B.M.S. College of Engineering

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **ADVANCED PROFILE MORTISER FOR BAMBOO** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2017 के छठे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **ADVANCED PROFILE MORTISER FOR BAMBOO** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 6th day of September 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 22/08/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2019 के छठे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 6th day of September 2019 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044158056



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 444601

आवेदन सं. / Application No. : 201941020352

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 22/05/2019

पेटेंटी / Patentee : B.M.S. College of Engineering

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.Chandrashekhhar Patil 2.Suma M. S

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *AN INTERPOSER* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मई 2019 के बाईसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

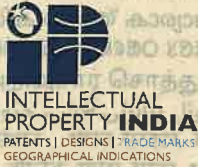
It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled *AN INTERPOSER* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22nd day of May 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

अनुदान की तारीख : 11/08/2023
Date of Grant :



[Signature]
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मई 2021 के बाईसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Nota. The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 22nd day of May 2021 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044160391



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India
पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं./ Patent No. 451851
आवेदन सं./ Application No. 201941039548
फाइल करने की तारीख / Date of Filing 30/09/2019
पेटेंटी / Patentee BMS College Of Engineering
आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) 1.RAGHU 2.VIGENSHA 3.VENU S 4.MADHU

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित AN APPARATUS FOR STIMULATING PHYSICAL AND MENTAL RELAXATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2019 के तीसरे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled AN APPARATUS FOR STIMULATING PHYSICAL AND MENTAL RELAXATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 30th day of September 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Signature and Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 15/09/2023
Date of Grant : 15/09/2023

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2021 के तीसरे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 30th day of September 2021 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044170599



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 485153

आवेदन सं. / Application No. : 202341014217

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 02/03/2023

पेटेंटी / Patentee : B.M.S COLLEGE OF ENGINEERING

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) : 1.SUMA M N 2.SKANDA H 3.SUDHINDRA K R

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING DYNAMIC BEAM-STEERING FOR AN ANTENNA नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2023 के दूसरे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING DYNAMIC BEAM-STEERING FOR AN ANTENNA as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 2nd day of March 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

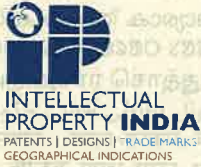


Signature of Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 19/12/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2025 के दूसरे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen duo on 2nd day of Maroh 2025 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :044172693



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 491886

आवेदन सं. / Application No. : 3298/CHE/2014

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 03/07/2014

पेटेंटी / Patentee : BMS College of Engineering

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.JOSHI MANISHA SHIVARAM 2.ARPITHA RAO 3.SAMHITHA Y M 4.H N SUMA

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *METHOD, IMAGE PROCESSING COMPONENT AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION OF STRABISMUS CONDITION IN EYE* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2014 के तीसरे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled *METHOD, IMAGE PROCESSING COMPONENT AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION OF STRABISMUS CONDITION IN EYE* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3rd day of July 2014 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 29/12/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2016 के तीसरे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / hac fallen duo on 3rd day of July 2016 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 Of The Patents Rules)

क्रमांक : 044137476
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 386591
आवेदन सं. / Application No. : 201641026966
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 08/08/2016
पेटेंटी / Patentee : B.M.S College of Engineering

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A NOVEL PHOTOBIOREACTOR FOR PHOTOTROPHIC MICROORGANISMS CULTIVATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 8th day of August 2016 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A NOVEL PHOTOBIOREACTOR FOR PHOTOTROPHIC MICROORGANISMS CULTIVATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 8th day of August 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 14/01/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 8th day of August 2018 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 8th day of August 2018 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044142654
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 400759 #
आवेदन सं. / Application No. : 202141053988
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 23/11/2021
पेटेंटी / Patentee : 1.RAMAMOORTHY JAYAGOWRI 2.SHISHIRA SHETTY
KENJUR SUBHASHCHANDRA 3.SRIJANA
SHANKARANAND LALI 4.BMS COLLEGE OF
ENGINEERING

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A SCAN ARCHITECTURE AND A METHOD OF SCAN BASED TESTING TO REDUCE SHIFT OPERATIONS THEREBY REDUCING SHIFT POWER DURING SCAN TESTING नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2021 के तेइसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A SCAN ARCHITECTURE AND A METHOD OF SCAN BASED TESTING TO REDUCE SHIFT OPERATIONS THEREBY REDUCING SHIFT POWER DURING SCAN TESTING as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23rd day of November 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 04/07/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2023 के तेइसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 23rd day of November 2023 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044142723
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 400947
आवेदन सं. / Application No. : 202141004011
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 29/01/2021
पेटेंटी / Patentee : B.M.S. College of Engineering

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A HEAT SINK FOR RAPID HEAT DISSIPATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2021 के उन्नीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A HEAT SINK FOR RAPID HEAT DISSIPATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29th day of January 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 06/07/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2023 के उन्नीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 29th day of January 2023 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044143365
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 402661^{*}
आवेदन सं. / Application No. : 3965/CHE/2013
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 04/09/2013
पेटेंटी / Patentee : B.M.S College of Engineering

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित TWO WHEELER MOBILITY ACCESSORY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2013 के चौथे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled TWO WHEELER MOBILITY ACCESSORY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4th day of September 2013 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 29/07/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इस बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2015 के चौथे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 4th day of September 2015 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044144584
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 406078 *
आवेदन सं. / Application No. : 4302/CHE/2014
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 03/09/2014
पेटेंटी / Patentee : BMS College of Engineering
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.V SAISHA 2.ROOPA GAONKAR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING GERANIAL AS ATPASE INHIBITORS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2014 के तीसरे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING GERANIAL AS ATPASE INHIBITORS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3rd day of September 2014 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 08/09/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2016 के तीसरे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 3rd day of September 2016 and on the same day in every year thereafter.



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044148046
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 416071
आवेदन सं. / Application No. : 202241034120
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 14/06/2022
पेटेंटी / Patentee : B.M.S. COLLEGE OF ENGINEERING

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A SHORTEST ROUTE BETWEEN ENTITIES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2022 के चौदहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A SHORTEST ROUTE BETWEEN ENTITIES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 14th day of June 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 30/12/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2024 के चौदहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 14th day of June 2024 and on the same day in every year thereafter.