



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



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :022133436



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. : 483852

आवेदन सं. / Application No. : 201721033872

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 25/09/2017

पेटेंटी / Patentee : MKSSS's Cummins College of Engineering for Women

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SYSTEM FOR AUTOMATIC RECYCLING OF PLASTIC MOLDED ARTICLES AND METHOD THEREOF** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2017 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 FOR AUTOMATIC RECYCLING OF PLASTIC MOLDED ARTICLES AND METHOD THEREOF** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25th day of September 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

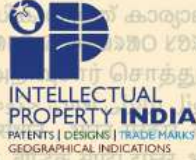


(Signature)

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 15/12/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2019 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 September 2019 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :022140191



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. 518377

आवेदन सं. / Application No. 201921007234

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 25/02/2019

पेटेंटी / Patentee MKSS's Cummins College of Engineering for Women

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1. Shreeda Ghatpande 2. Shruti Subhash Damle 3. Disha Uday Datye 4. Ratnaprabha Borhade

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SYSTEM FOR ACCESSING AND CONTROLLING CONTINUOUS PASSIVE MOTION MACHINE REMOTELY AND METHOD THEREFOR** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2019 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 FOR ACCESSING AND CONTROLLING CONTINUOUS PASSIVE MOTION MACHINE REMOTELY AND METHOD THEREFOR** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25th day of February 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 01/03/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2021 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 February 2021 and on the same day in every year thereafter.



सत्यमेव जयते

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार
पेटेंट प्रमाण पत्र

The Patent Office, Government Of India
Patent Certificate

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

पेटेंट सं. / Patent No. : 523106

आवेदन सं. / Application No. : 201821036980

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 01/10/2018

पेटेंटी / Inventor : MKSS's Cummins College of Engineering for Women

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.Lavina Agarwal 2.Akshata Bhimrao Jahagirdar 3.Shruti Bhalchandra Limaye 4.Mangal Joshi

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REMOTE ACCESS TO VEHICLES AND REPORTING THEFT ON DETECTION** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2018 के पहले 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 PROVIDING REMOTE ACCESS TO VEHICLES AND REPORTING THEFT ON DETECTION** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1st day of October 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



(Signature)
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 11/03/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2020 के पहले 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 1st day of October 2020 and on the same day in every year thereafter.



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :022125625



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.

438851

आवेदन सं. / Application No.

201921026889

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

04/07/2019

पेटेंटी / Patentee

Maharshi Karve Stree Shikshan Samshta's Cummins College of Engineering for Women

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

- 1.Dhanajay Bodas
- 2.Pratima Kulkarni
- 3.Akshada Jadhav
- 4.Sanchali Jadhav
- 5.Priyanka Inde
- 6.Ankita Chaudhari
- 7.Akanksha Deshpande
- 8.Apurva Zingade

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **ASTUTE FOOTWEAR DEVICE WITH INTEGRATED SENSORS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2019 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 **ASTUTE FOOTWEAR DEVICE WITH INTEGRATED SENSORS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4th day of July 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

अनुदान की तारीख : 14/07/2023

Date of Grant :



(Signature)

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2021 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 July 2021 and on the same day in every year thereafter.



सत्यमेव जयते



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. : 450122

आवेदन सं. / Application No. : 201721020360

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 10/06/2017

पेटेंटी / Patentee : MKSSSS's CUMMINS COLLEGE OF ENGINEERING FOR WOMEN

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Prof. Yashwant Adhav 2.Uttunga Shinde 3.Swapnali Satpute 4.Krutika Punekar

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SYSTEM AND METHOD FOR HARDNESS DETECTION OF WATER** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 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 **SYSTEM AND METHOD FOR HARDNESS DETECTION OF WATER** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 10th day of June 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

अनुदान की तारीख : 07/09/2023
Date of Grant :



पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 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 June 2019 and on the same day in every year thereafter.
* शुद्ध प्रति / Corrected Copy



क्रम सं/SL No :022137807



सत्यमेव जयते

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. : 506791

आवेदन सं. / Application No. : 201721034084

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 26/09/2017

पेटेंटी / Patentee : MKSS's Cummins College Of Engineering for Women .

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.Revathi Shriram 2.Mrugali Nilkanth Bhat 3.Sharvari Satish Inamdar 4.Devyani Pradeep Kulkarni 5.Gauri Salil Kulkarni

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SYSTEM AND METHOD FOR PROGNOSIS OF PARKINSON'S DISEASE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2017 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 SYSTEM AND METHOD FOR PROGNOSIS OF PARKINSON'S DISEASE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 26th day of September 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



पेटेंट नियंत्रक

Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 03/02/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2019 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 September 2019 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :022142730



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. : 530251
आवेदन सं. / Application No. : 201921026258
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 01/07/2019
पेटेंटी / Inventor : Neenu George Kalayil
आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.Neenu George Kalayil 2.Revathi Shriram 3.Shrinidhi Kulkarni
4.Jinu James 5.Sneha Parsewar

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION OF NEURODEGENERATIVE DISEASE USING SPEECH AND BODY ODOR SIGNATURES** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2019 के पहले 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 DETECTION OF NEURODEGENERATIVE DISEASE USING SPEECH AND BODY ODOR SIGNATURES** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1st day of July 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



(Signature)
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 26/03/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2021 के पहले 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 1st day of July 2021 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :022143992



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. : 535972

आवेदन सं. / Application No. : 201821039356

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 17/10/2018

पेटेंटी / Inventor : MKSSS's Cummins College of Engineering for Women

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : Nikita Tushar Joshi

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **DRAWING TOOL ATTACHABLE SYSTEM FOR MEASUREMENT OF LENGTH OF LINE DRAWN THEREBY** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2018 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 **DRAWING TOOL ATTACHABLE SYSTEM FOR MEASUREMENT OF LENGTH OF LINE DRAWN THEREBY** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of October 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



(Signature)
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 30/04/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2020 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 October 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. : 518037

आवेदन सं. / Application No. : 201821039355

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 17/10/2018

पेटेंटी / Patentee : MKSSSS's Cummins College Of Engineering for Women

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.Sharayu Borse 2.Prajakta Sudrik 3.Siddhi Bagde 4.Tejal Gujarathi

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SYSTEM FOR DETECTING UNAUTHORISED USE OF VEHICLE, AND METHOD THEREFOR नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2018 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 SYSTEM FOR DETECTING UNAUTHORISED USE OF VEHICLE, AND METHOD THEREFOR as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of October 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Handwritten signature and Controller of Patents stamp

अनुदान की तारीख : 01/03/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2020 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 October 2020 and on the same day in every year thereafter.



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :022134943



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. : 491857

आवेदन सं. / Application No. : 201821041709

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 03/11/2018

पेटेंटी / Patentee : Maharshi Karve Stree Shikshan Samshta's (MKSSS'S) Cummins College of Engineering for Women

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित MACHINE FOR CASTING DOUGH IN SPIRAL SHAPE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2018 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 MACHINE FOR CASTING DOUGH IN SPIRAL SHAPE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3rd day of November 2018 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, नवम्बर 2020 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 November 2020 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :022137775



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.

506650

आवेदन सं. / Application No.

202021003960

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

29/01/2020

पेटेंटी / Patentee

Maharshi Karve Stree Shikshan Samshta's(MKSSSS'S) Cummins College of Engineering for Women

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

1.Dr. Ajit A. Bhosale 2.Sharayu Anil Borse 3.Prajakta Ashok Sudrik 4.Tejal Gujarathi 5.Siddhi Bagde

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित HEIGHT ADJUSTABLE SEAT FOR TWO WHEELER नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2020 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 HEIGHT ADJUSTABLE SEAT FOR TWO WHEELER as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29th day of January 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

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

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2022 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 2022 and on the same day in every year thereafter.



क्रम सं/SL No :022144447



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. : 538163

आवेदन सं. / Application No. : 202021030124

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 15/07/2020

पेटेंटी / Patentee : Maharshi Karve Stree Shikshan Samstha's Cummins College of Engineering for Women

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.Tanvi Kale 2.Pragya Manoranjan Mishra 3.Shagun Sengupta 4.Tejasree Vidhale 5.Madhura Tokekar

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING ELECTRONIC VOTING USING BLOCKCHAIN नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2020 के पंद्रहवें 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 FACILITATING ELECTRONIC VOTING USING BLOCKCHAIN as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15th day of July 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Handwritten signature and Controller of Patents stamp

अनुदान की तारीख : 15/05/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2022 के पंद्रहवें 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 15th day of July 2022 and on the same day in every year thereafter.