



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. : 529368
आवेदन सं. / Application No. : 201641032469
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 23/09/2016
पेटेंटी / Patentee : Centurion University of Technology and Management
आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.A. Lakshumu Naidu 2.Dr P S V Ramana Rao

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *COLLAPSIBLE VEHICLE* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2016 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 *COLLAPSIBLE VEHICLE* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23rd day of September 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 20/03/2024
Date of Grant :


उत्पात की संज्ञिका
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2018 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 September 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. : 524166
आवेदन सं. / Application No. : 201941032262
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 08/08/2019
पेटेंटी / Patentee : Centurion University of Technology & Management (CUTM)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *A NANOPARTICLE ADDITION ASSEMBLY FOR SINGLE CYLINDER SPARK IGNITION ENGINE* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2019 के आठवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदान किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled *A NANOPARTICLE ADDITION ASSEMBLY FOR SINGLE CYLINDER SPARK IGNITION ENGINE* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 8th day of August 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

अनुदान की तारीख : 12/03/2024
Date of Grant :




सत्यमेव जयते
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2021 के आठवें 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 8th day of August 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)

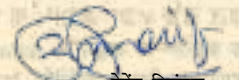
पेटेंट सं. / Patent No. : 505186
आवेदन सं. / Application No. : 202131004379
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 01/02/2021
पेटेंटी / Patentee : Centurion University of Technology and Management (CUTM)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *SYNTHESIS OF AMINOCYANOPYRIDINES USING UREASE MIMETICS* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2021 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 *SYNTHESIS OF AMINOCYANOPYRIDINES USING UREASE MIMETICS* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1st day of February 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 30/01/2024
Date of Grant :


पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2023 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 February 2023 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)

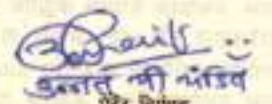
पेटेंट सं. / Patent No. : 520024
आवेदन सं. / Application No. : 202231026515
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 07/05/2022
पेटेंटी / Patentee : Centurion University of Technology & Management (CUTM)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *Portable Photovoltaic Mounting Assembly for Agrivoltaics* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मई 2022 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 *Portable Photovoltaic Mounting Assembly for Agrivoltaics* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 7th day of May 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 05/03/2024
Date of Grant :


उत्तम श्री शंभु
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

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

Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 7th day of May 2024 and on the same day



**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 : 033115145
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 362391
आवेदन सं. / Application No. : 202031035660
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 19/08/2020
पेटेंटी / Patentee : Dr.Sujata Chakravarty

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित MULTI-LEVEL SECURITY AND DETECTION SYSTEM TO AVERT ELEPHANT ACCIDENTS AT RAILWAY TRACKS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 19th day of August 2020 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 MULTI-LEVEL SECURITY AND DETECTION SYSTEM TO AVERT ELEPHANT ACCIDENTS AT RAILWAY TRACKS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of August 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 22/03/2021
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 19th day of August 2022 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 August 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. : 460638
आवेदन सं. / Application No. : 201931041144
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 11/10/2019
पेटेंटी / Patentee : CENTURION UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND
MANAGEMENT (CUTM)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *SOLAR SUGARCANE JUICER WITH CUSTOMIZED COOLING AND ADDITIVE DOSAGE DESIGN* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2019 के ग्यारहवें 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 *SOLAR SUGARCANE JUICER WITH CUSTOMIZED COOLING AND ADDITIVE DOSAGE DESIGN* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11th day of October 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 19/10/2023
Date of Grant :


पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2021 के ग्यारहवें 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 11th day of October 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**

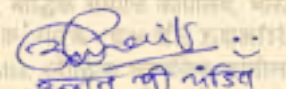
(पेटेंट नियमावली का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 537371
आवेदन सं. / Application No. : 202031027660
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 30/06/2020
पेटेंटी / Patentee : Centurion University of Technology & Management (CUTM)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **COMPACT SEMI-AUTOMATIC PAPER PEN AND PENCIL MAKING MACHINE** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2020 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 **COMPACT SEMI-AUTOMATIC PAPER PEN AND PENCIL MAKING MACHINE** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 30th day of June 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.




पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 09/05/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2022 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 June 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. : 537208
आवेदन सं. / Application No. : 202231056038
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 29/09/2022
पेटेंटी / Patentee : Centurion University of Technology & Management (CUTM)
आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.Chinmaya Chidananda Behera 2.Dr. Bhisma Narayan Ratha
3.Dr. Sagar Kumar Mishra

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित *3-(5-Hexyl-2-Methylphenyl) Propanoic Acid for Treatment of Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) Coronavirus 2* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2022 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 *3-(5-Hexyl-2-Methylphenyl) Propanoic Acid for Treatment of Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) Coronavirus 2* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29th day of September 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 08/05/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2024 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 September 2024 and on the same day in every year thereafter.