



## आरत सरकार GOVERNMENT OF INDIA

एकस्त कार्यालय/THE PATENT OFFICE बौद्धिक सम्पदा अवन/I.P.O. BUILDING सी.पी. 2, सैक्टर V/ CP-2, Sector V, साल्ट लेक सिटी/Salt Lake City कोलकाता/ Kolkata-700091

दूरभाष / Tel. No.: (091)(033)223679101

फ़ैक्स/Fax : 033-23671988

ई मेल/Email: <u>kolkata-patent@nic.in</u> वेबसाइट/Website:<u>http://ipindia.nic.in</u>

दिनांक \ Dated the 25/04/2024

सं. ∖ No. 202031003800

सेवा मे, \ To :

Address of Service:- ANJAN SEN & ASSOCIATES, 17, CHAKRABERIA ROAD SOUTH, KOLKATA - 700 025, WEST BENGAL, INDIA. Email Id:- info@ipindiaasa.com,anjanonline@bsnl.in

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 202031003800 के संबंध मे अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट अनुदान तथा पेटेंट रजिस्टर मे प्रविष्टि की सूचना

Sub :- Intimation of the grant and recordal of patent under section 43 of the Act in respect of patent application no. 202031003800

महोदय/महोदया,

Sir/Madam,

आपको सूचित किया जाता है कि पेटेंट अधिनिय, 1970 की धारा 12 व 13 तथा उस आधार पर बने नियम के तहत उपर्युक्त पेटेंट आवेदन के परीक्षण [व 19/04/2024 को हुई सुनवाई] के उपरांत एतद्द्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 25/04/2024 को पेटेंट रजिस्टर मे कर दी गयी है।

This is to Inform you that following the examination of above mentioned patent application under section 12 and 13 of The Patents Act, 1970 and Rules made thereunder [and hearing held on 19/04/2024 ] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 25/04/2024. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No : 534950

आवेदक का नाम \ Name Of Applicant : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BHUBANESWAR

पेटेंट दिनांक \ Date of Patent : 28/01/2020 पूर्विक्ता तिथि \ Priority Date : 28/01/2020

परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filling : 11/05/2022

date of Request for examination

शीर्षक \ Title : A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ELLIPTICAL ROD/TUBE FROM CIRCULAR

ROD/TUBE WORKPIECE USING CNC MILLING MACHINE.

दावों की संख्या \ Number of claims : 1-10 (on dated 10/03/2023)

Controller' Name : Atul Maran
Controller' Email : atul.ipo@gov.in

Controller' Location : Delhi

उपर्युक्त पेटेंट के अनुदान का प्रकाशन अधिनियम की धारा 43 के तहत पेटेंट कार्यालय के आधिकारिक जर्नल मे किया जाएगा।

The grant of above mentioned patent will be published in the Official Journal of the patent Office under section 43 of the Act.

पेटेंट अधिनियम 1970 यथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2005/ पेटेंट नियम, 2003 यथा संशोधित पेटेंट (संशोधन) नियम, 2016 की धारा 142 की उप-धारा (4) के प्रावधानों के तहत उपरोक्त प्रविष्टि की तिथि से 3 माह के भीतर इस कार्यालय मे नवीकरण शुल्क जमा किया जाना चाहिए।

The payment of renewal fee is required to be made at this office within three(3) months from the aforesaid date of recording according to the proviso in sub-section(4) of Section 142 of The Patents Act,1970, as amended by The Patents (Amendment) Act, 2005 / The Patents Rules, 2003 as amended by The Patents (Amendment) Rules, 2016.

Atul Maran

(नियंत्रक पेटेंट)

Controller of Patents

## टिप्पणी / Note:

1. संशोधित नवीकरण शुल्क हेतु कृपया महानियंत्रक पेटेंट, अभिकल्प एवं व्यापार चिह्न की आधिकारिक वैबसाइट www.ipindia.gov.in पर उपलब्ध पेटेंट (संशोधन) नियम 2016 की प्रथम अनुसूची (शुल्क) देखें।

For revised renewal fees kindly refer to the First Schedule (fees) of The Patents (Amendment) Rules 2016 available on the official website of Controller General of Patents, Designs and Trade Marks www.ipindia.gov.in

कार्यालय द्वारा पेटेंट प्रमाणपत्र की कोई भी कागजी प्रति अलग से जारी नहीं की जाएगी।

No hard copy of Patent Certificate shall be issued separately by the office.







## دی انٹیلیکچو, அறிவுசா**पूर्टेट**न**प्रमाण**

संपद्धानुं डायालय, लारतसरडार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, 👊 ्पेटेंट नियमावली का नियम 74) 🗓 🏳 🛍 (Rule 74 of The Patents Rules) 🤅 ప్రభుత్వము, 🞖 विधि एस गरित 🖽 🖼 🔀

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान. ของอก เราะ เกาะ อการ 534950 เล ของอก เราะ เกาะ

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکچولیرابرٹیگورنم

आवेदन सं. / Application No. निकायालयं, भारत : रकार 202031003800

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BHUBANESWAR

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.MOHANTY, Rajiva Lochan 2.DAS, Dr. Mihir Kumar

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ELLIPTICAL ROD/TUBE FROM CIRCULAR ROD/TUBE WORKPIECE USING CNC MILLING MACHINE. नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2020 के अट्टाईसवें 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 METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ELLIPTICAL ROD/TUBE FROM CIRCULAR ROD/TUBE WORKPIECE USING CNC MILLING MACHINE, as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 28th day of January 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख र : भ 25/04/2024 Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक संपटा कार्यालय भा Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2022 के अझईसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी। Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 28<sup>th</sup> day of January 2022 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ