



आरत सरकार GOVERNMENT OF INDIA

एकस्व कार्यालय /THE PATENT OFFICE बौद्धिक सम्पदा भवन/ I.P.O. BUILDING सी.पी. 2, सैक्टर V/ CP-2, Sector V, साल्ट लेक सिटी/Salt Lake City कोलकाता/ Kolkata- 700091 दूरआष / 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 16/07/2021

सं. \ No. 201631017052

सेवा मे, \ To :

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

विषय :- पेटेंट आवेदन संख्या 201631017052 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. 201631017052

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 ------ को हुई सुनवाई] के उपरांत एतदद्वारा पेटेंट अनुदान किया जाता है। तथा पेटेंट अनुदान की प्रविष्टि 16/07/2021 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 ------] a patent is hereby granted and recorded in the Register of Patents on the 16/07/2021. The Patent Certificate is enclosed herewith.

पेटेंट संख्या \ Patent No	: 372089
आवेदक का नाम \ Name Of Applicant	: INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BHUBANESWAR
पेटेंट दिनांक \ Date of Patent	: 17/05/2016
पूर्विक्ता तिथि \ Priority Date	: 17/05/2016
परीक्षण हेतु अनुरोध दाखिल करने की तिथि \ Filling	: 14/05/2020
date of Request for examination	
शीर्षक \ Title	: GRAPHENE COATED METAL/METAL ALLOY WIRE AND ITS PROCESS OF MANUFACTURE
दावों की संख्या \ Number of claims	: 1-12, dated 10/06/2021

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.

Soumen Ghosh

(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.





क्रमांक : 033116674 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.

आवेदन सं. / Application No.

372089

1

201631017052

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

17/05/2016

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BHUBANESWAR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित GRAPHENE COATED METAL/METAL ALLOY WIRE AND ITS PROCESS OF MANUFACTURE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 17th day of May 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 GRAPHENE COATED METAL/METAL ALLOY WIRE AND ITS PROCESS OF MANUFACTURE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of May 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 16/07/2021 Date of Grant :



पेटेंट नियंत्रक Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, **17th day of May 2018** 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 17th day of May 2018 and on the same day in every year thereafter.