



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 Of The Patents Rules) क्रमांक : 044139911 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 393415

आवेदन सं. / Application No. : 3863/CHE/2012

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 17/09/2012

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT

Madras)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.PRADEEP THALAPPIL 2.SOUJIT SENGUPTA

3.THERUVAKKATTIL SREENIVASAN SREEPRASAD

4.SHIHABUDHEEN MUNDAMPRA MALIYEKKAL

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A METHOD FOR THE PREPARATION OF IMMOBILIZED GRAPHENE-BASED COMPOSITE FROM ASPHALT नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १६७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 17th day of September 2012 से बीस वर्ष की अविध 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 PREPARATION OF IMMOBILIZED GRAPHENE-BASED COMPOSITE FROM ASPHALT as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of September 2012 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख: 29/03/2022 Date of Grant:

same day in every year thereafter.

OPERTY INDIA

SIDESIGNSTITATE MARKS
RAPHICAL INDICATIONS Q

पेटेंट नियंत्रक Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 17th day of September 2014 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 September 2014 and on the