



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044139911  
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. : 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, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 17th day of September 2012 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 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 :

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 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 September 2014 and on the same day in every year thereafter.