



**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 : 044142672  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 400805  
आवेदन सं. / Application No. : 201841042599  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 13/11/2018  
पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS  
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.KOTHANDARAMAN R 2.TAMILSELVI G

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SOLVENT FILLED MULTIWALLED CARBON NANOTUBES FOR ENHANCED ELECTROCHEMICAL SENSING APPLICATIONS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2018 के तेरहवें 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 SOLVENT FILLED MULTIWALLED CARBON NANOTUBES FOR ENHANCED ELECTROCHEMICAL SENSING APPLICATIONS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13<sup>th</sup> day of November 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 05/07/2022  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2020 के तेरहवें 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 13<sup>th</sup> day of November 2020 and on the same day in every year thereafter.