



**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 : 044152834
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 429993
आवेदन सं. / Application No. : 201841026841
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 18/07/2018
पेटेंटी / Patentee : 1.INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS) 2.SRM UNIVERSITY
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.P.SELVAM 2.M. SASIDHARAN 3.V.T. BHAT 4.K. NAMITHARAN 5.M. NALLAGANGULA 6.K. KALA 7.T.V.R. MOHAN

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD FOR USING BULK AND POROUS N-CONTAINING/N-DOPED CARBON AND CARBON NITRIDES AS HETEROGENEOUS CATALYSTS FOR BORROWING HYDROGEN AND DEHYDROGENATION REACTIONS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2018 के अठारहवें 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 METHOD FOR USING BULK AND POROUS N-CONTAINING/N-DOPED CARBON AND CARBON NITRIDES AS HETEROGENEOUS CATALYSTS FOR BORROWING HYDROGEN AND DEHYDROGENATION REACTIONS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 18th day of July 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 25/04/2023
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जुलाई 2020 के अठारहवें 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 18th day of July 2020 and on the same day in every year thereafter.