



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules) क्रमांक : 044146858 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 412563

आवेदन सं. / Application No. : 625/CHE/2014

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 11/02/2014

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT

MADRAS)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.PROF. DR. S. RAMAPRABHU 2.DR. B.P. VINAYAN

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित HIGH PERFORMANCE ELECTROCATALYST FOR PROTON EXCHANGE MEMBRANE FULE CELL APPLICATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2014 के ग्यारहवें दिन 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 HIGH PERFORMANCE ELECTROCATALYST FOR PROTON EXCHANGE MEMBRANE FULE CELL APPLICATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11<sup>th</sup> day of February 2014 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

## ROPERTY INDIA TS I DESIGNS I TRADE MARKS

अनुदान की तारीख : Date of Grant :

25/11/2022

Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2016 के ग्यारहवें दिन 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 11<sup>th</sup> day of February 2016 and on the same day in every year thereafter.