



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 Of The Patents Rules) क्रमांक : 044140410 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 394781

आवेदन सं. / Application No. : 201741006609

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 24/02/2017

पेटेंटी / Patentee : Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Prof. RAMAPRABHU, Sundara 2.Ms. GANGADHARAN,

Ananya 3.Mr. RAGHU, Sripada

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित BINARY REACTION EMBEDDED ANODE FOR HIGH CURRENT DENSITY AND LONG CYCLE LIFE LITHIUM ION BATTERY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १६७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 24th day of February 2017 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 BINARY REACTION EMBEDDED ANODE FOR HIGH CURRENT DENSITY AND LONG CYCLE LIFE LITHIUM ION BATTERY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 24th day of February 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

INTELLECTUAL

अनुदान की तारीख: 13/04/2022 Date of Grant:

पेटेंट नियंत्रक Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 24th day of February 2019 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 24th day of February 2019 and on the same

day in every year thereafter.