



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044144144
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. : 404775
आवेदन सं. / Application No. : 201641030008
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 02/09/2016
पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Dr. Kothandaraman Ramanujam 2.Vasudevarao P

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD FOR IMPROVING VANADIUM REDOX FLOW BATTERY PERFORMANCE BY SUPPRESSING H₂ EVOLUTION AND BALANCING REDOX KINETICS USING ORGANIC MOLECULES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2016 के दूसरे 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 IMPROVING VANADIUM REDOX FLOW BATTERY PERFORMANCE BY SUPPRESSING H₂ EVOLUTION AND BALANCING REDOX KINETICS USING ORGANIC MOLECULES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 2nd day of September 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 27/08/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2018 के दूसरे 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 2nd day of September 2018 and on the same day in every year thereafter.