



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules) क्रमांक : 044147410 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 414125

आवेदन सं. / Application No. : 202241016663

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 24/03/2022

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

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.HEGDE, Guruprasad Shridhar 2.RAMAPRABHU,

Sundara

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SODIUM-ION CONDUCTING SOLID ELECTROLYTE MEMBRANE AND BATTERY THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2022 के चौबीसवें 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 SODIUM-ION CONDUCTING SOLID ELECTROLYTE MEMBRANE AND BATTERY THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 24<sup>th</sup> day of March 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

## ROPERTY INDIA 18 DESIGNS TRADE MARKS

अनुदान की तारीख Date of Grant:

09/12/2022

Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2024 के चौबीसवें 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 24<sup>th</sup> day of March 2024 and on the same day in every year thereafter.