



क्रम सं/SL No : 044165796



**पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार** **The Patent Office, Government Of India**  
**पेटेंट प्रमाण पत्र** **Patent Certificate**

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. 470163

आवेदन सं. / Application No. 201941036003

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 06/09/2019

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

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1.RAMAPRABHU, Sundara 2.GANGULY, Dipsikha 3.AJAY PIRIYA, Vijaya Kumar Saroja

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **LITHIUM ION BATTERY WITH MAGNETIC ANODE MATERIAL** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2019 के छठे 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 **LITHIUM ION BATTERY WITH MAGNETIC ANODE MATERIAL** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 6<sup>th</sup> day of September 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*[Signature]*

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 17/11/2023 Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2021 के छठे 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 6<sup>th</sup> day of September 2021 and on the same day in every year thereafter.