



**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. 493197

आवेदन सं. / Application No. 202041057561

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 31/12/2020

पेटेंटी / Patentee : 1. Institute of Aeronautical Engineering 2. Dr. Hari Prasad Kamatam

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *PbO Nanofibers for Lithium-ion Batteries and its Preparation Method Thereof* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2020 के इकत्तीसवें 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 *PbO Nanofibers for Lithium-ion Batteries and its Preparation Method Thereof* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 31<sup>st</sup> day of December 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*[Signature]*  
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 02/01/2024  
Date of Grant :

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2022 के इकत्तीसवें 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 31<sup>st</sup> day of December 2022 and on the same day in every year thereafter.