



**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. 533973

आवेदन सं. / Application No. 202241024672

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 27/04/2022

पेटेंटी / Patentee INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)  
1. Nikhil Yelamarthy 2. Parth Shah 3. Shivaprasad U Hulyal  
4. Kishan Thakkar 5. Dr. Satyanarayanan R. Chakravarthy

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **Enhanced Linear Induction Motor (LIM) with a modified end-teeth design** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2022 के सत्ताईसवें 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 **Enhanced Linear Induction Motor (LIM) with a modified end-teeth design** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 27<sup>th</sup> day of April 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*(Signature)*  
इकांत की शंख

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 22/04/2024  
पेटेंट नियंत्रक / Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2024 के सत्ताईसवें 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 27<sup>th</sup> day of April 2024 and on the same day in every year thereafter.