



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. 466455

आवेदन सं. / Application No. 201741020413

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 12/06/2017

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

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) 1. Dr. Kamalesh Hatua 2. Jose Titus

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SPLIT-PHASE AND TAPPED STATOR WINDING INDUCTION MACHINES FOR LCI- AND VSI-FED HYBRID DRIVE APPLICATIONS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2017 के बारहवें 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 **SPLIT-PHASE AND TAPPED STATOR WINDING INDUCTION MACHINES FOR LCI- AND VSI-FED HYBRID DRIVE APPLICATIONS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 12th day of June 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 07/11/2023 **Controller of Patents**

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2019 के बारहवें 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 12th day of June 2019 and on the same day in every year thereafter.