



**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.** 550709  
**आवेदन सं. / Application No.** 202141012329  
**फाइल करने की तारीख / Date of Filing** 23/03/2021  
**पेटेंटी / Patentee** National Institute of Technology Karnataka  
**आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)** 1.Hemantha Kumar 2.Pinjala Devikiran 3.Puneet N P 4.Tak Radhe Shyam

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **HYBRID RADIAL FLUX BASED MULTI-POLE PISTON FOR MAGNETO RHEOLOGICAL DAMPER** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2021 के तेइसवें 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 **HYBRID RADIAL FLUX BASED MULTI-POLE PISTON FOR MAGNETO RHEOLOGICAL DAMPER** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23<sup>rd</sup> day of March 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*(Signature)*  
इकांत की शंख

**अनुदान की तारीख / Date of Grant :** 23/09/2024  
**पेटेंट नियंत्रक / Controller of Patents**

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2023 के तेइसवें 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 23<sup>rd</sup> day of March 2023 and on the same day in every year thereafter.