





## 

The Patent Office, Government Of India
Patent Certificate

पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

530230

आवेदन सं. / Application No. निकायालयं, भारत स्कार

201741000335

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

04/01/2017

पेटेंटी / Patentee

National Institute of Technology Karnataka

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹ

प्रमाणित किया जाता <mark>है कि पेटेंटी को, उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित METHOD AND D<mark>EVICE FOR SENSORLESS</mark> PMSM DRIVE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2017 के चौथे 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 *METHOD AND*DEVICE FOR SENSORLESS PMSM DRIVE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4<sup>th</sup> day of January 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

अनुदान की तारीख : 26/03/2024 Date of Grant : ्र बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भ प्राप्ति क्यों जिल्हा ndia चौद्धिक मिन्दिक्या तं बौद्धिक पेटेट नियंत्रकृ लियं, भ

eight and a Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2019 के चौथे दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 4<sup>th</sup> day of January 2019 and on the same day in every year thereafter.

सरकार, घेंपिव मेंपडी चढ़उठ, ਭਾਰਤ मठवाठ, Ф७®६Л G2@७८ ७Л८७.२ ७७७১७७.৫, Ф८७७७०८ १७७५७७०, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, ا