



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. 483014

आवेदन सं. / Application No. 201841010102

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 20/03/2018

पेटेंटी / Patentee : National Institute of Technology Karnataka

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **SWIRL GENERATOR FOR HUMAN ARTERIAL NETWORK** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2018 के बीसवें 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 **SWIRL GENERATOR FOR HUMAN ARTERIAL NETWORK** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 20th day of March 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 14/12/2023
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2020 के बीसवें 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 20th day of March 2020 and on the same day in every year thereafter.