



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. 551600

आवेदन सं. / Application No. 201941040132

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 03/10/2019

पेटेंटी / Patentee National Institute of Technology Karnataka

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ASYMMETRIC APPLICATION LAYER DDOS ATTACKS BASED ON USER ACCESS PATTERNS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2019 के तीसरे 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 SYSTEM FOR DETECTING ASYMMETRIC APPLICATION LAYER DDOS ATTACKS BASED ON USER ACCESS PATTERNS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3rd day of October 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
इकांत मी रांडित

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 30/09/2024 **पेटेंट नियंत्रक / Controller of Patents**

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2021 के तीसरे 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 3rd day of October 2021 and on the same day in every year thereafter.