





## 

The Patent Office, Government Of India
Patent Certificate

पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

ਪੈਟੇਂਟ ਸ਼ਾਂ / Patent No Haard (

452897

आवेदन सं. / Application No. विकासीलयं, भारत सरकार

202241007976

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

15/02/2022

पेटेंटी / Patentee

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Karapoola, Sareena 2.Singh, Nikhilesh Kumar 3.Rebeiro, Chester 4.Veezhinathan, Kamakoti

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SYSTEM AND METHOD FOR MALWARE DETECTION BY CROSS-DIMENSIONAL BEHAVIOURAL ANALYSIS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2022 के पंद्रहवें दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled SYSTEM AND METHOD FOR MALWARE DETECTION BY CROSS-DIMENSIONAL BEHAVIOURAL ANALYSIS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15<sup>th</sup> day of February 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

अनुदान की तारीख : 20/09/2023 Date of Grant : त्राध्य के क्षेत्र कार्यालय, भारत कार्यालय, भारत कार्यालय, भारत कार्यालय, भारत कार्यालय, कार्या

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2024 के पंद्रहवें 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 15<sup>th</sup> day of February 2024 and on the same day in every year thereafter.

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ