



बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वौफ्किक সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर,



## دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट** न्**प्रमाण**

बोद्धिङसंपद्यानुंडायविय, भारतसरहार, का पेटेंट कायोलय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India **Patent Certificate** 

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, من (पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَمَارًا السَّلَامِ (Rule 74 of The Patents Rules) وَالْكُونُ اللهُ وَالْمُعَالِّمُ اللهُ اللهُ

सरकार, पेटेंट सं. री Patent No. मनवान, Франд G2000 bakba. 460037%. ए. Фараро एक के की द्विक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 60

ചെമ്പിലു. യിരെ മെലിര, آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈی എന്റിവുசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, ت جو

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201841000408 اتليكچوئل برابرئي, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

वर्षालय, जांबज ५ 04/01/2018 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वौद्धिक जम्लप कार्यालय, जांबज जुबकाब,

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (NT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Kavan Paresh Savla (BE16B010) 2.Shashwat Kumar Sahoo (BE16B011) 3. Yash Patil (CE16B137) 4. Anoubhav Agarwaal (BE16B002) વ. भारत सरकार, બૌદ્ધિકસંપદાનંકાર્યાલય, ભારતસરકાર, ബൗദ്ധിക

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित ARTEMIS: RAILROAD CRACK DETECTION ROBOT नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2018 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 ARTEMIS: RAILROAD CRACK DETECTION ROBOT as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4<sup>th</sup> day of January 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भा 18/10/2023 Date of Grant :

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2020 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 2020 and on the same day in every year thereafter. The sile of the state of th

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥି b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପ