





دی انٹیلیکچو, அறிவுசா**पूर्टेट**न**प्रमाण**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्याक्षिक ज

संपद्धानुं डायां वय, भारतसर इत, का पेटेंट कायां लय, भारत सरकार कि The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. 1 Patent No. मनवान, Формая G2000 6770.2 5561240.0, ФФ0000 КООФОО, बीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரச, آفس آف دی انٹیلیکچولپرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,வில் வில் عالمات

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201931042198 التليكجوئل پراپرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KHARAGPUR

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

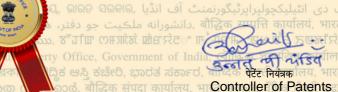
1.Dr. Dilip Kumar Pratihar 2.Anand Ronald K 3.Swapnajoy Saha 4. Soumobrata Ghosh 5. Apoorv Singh 6. Vasu Chhirolya

प्रमाणित किया <mark>जाता है कि पे</mark>टेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A ROBOTIC SYSTEM FOR INSPECTION OF RAILWAY TRACKS. नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2019 के सत्रहवें 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 A ROBOTIC SYSTEM FOR INSPECTION OF RAILWAY TRACKS. as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of October 2019 in accordance with the provisions of the Patents

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{तर}: भा Date of Grant :

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



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2021 के सत्रहवें 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 17th day of October 2021 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b୭୬୬.୬୬୬୬.୯. ଉଇ୭୬୬୬୦ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ شورانه ملكيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அமிவுசார்