



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



دی انٹیلیکچولپراپر, அறிவுசா**पेटेंट**ा**प्रमाण**

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, 👊 ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) 🗓 (Rule 74 of The Patents Rules) ప్రభుత్వము, 8 राष्ट्रा लम्मारेले प्रोधारित 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Формая G2Cane bakana 476959a.c. Фарадо Карара, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

و چو ,இந்திய அரச, فانٹیاں , அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரச و ,چو ,இந்திய அரசு النظار , அறிவுசார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 202041050479 التليكجوئل برابرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.THODI, Bilal Thonnam 2.GIRIJAN, Anagha 3.VANAJAKSHI Lelitha Devi 4.CHILUKURI, Bhargava Rama

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित TRANSIT SIGNAL PRIORITY AT A MULTI-PHASE INTERSECTION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2020 के उन्नीसवें 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 TRANSIT SIGNAL PRIORITY AT A MULTI-PHASE INTERSECTION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of November 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}: भ 05/12/2023 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, नवम्बर 2022 के उन्नीसवें 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 19th day of November 2022 and on the same day in every year thereafter. बीन्द्रिक संपदा देपनर, भारत सरकार,

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