





دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट प्रमाण**

sausijsialaa, भारतबरङार, कार्पेटंट कार्यालय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

يرايرڻي, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, మ ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) में। कि (Rule 74 of The Patents Rules) ప్రభుత్వము, 8 राजिए अमारित स्रिविपरिट

पेटेंट सं. 1 Patent No. मनवान, Формая G2000 bakon 4363890.0, Фыльмо Кольма, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

ج ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No. विकायालयं, भारत : रकार, 202141059792

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Deepa Venkitesh 2.Ravinder David Koilpillai 3.S Radhakrishna Ganti 4.Sreeraj Suraj Jayasree 5.Lakshman Bhaskaran

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित "Method and optical fronthauling system for analog optical fronthauling in 5G communication network" नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2021 के इक्कीसवें 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 optical fronthauling system for analog optical fronthauling in 5G communication network" as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 21st day of December 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<u>बौद्धिक संपदा कार्यालय. भारत सरकार, घेंपिव मेंपडी स्टडर, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф5ହର/ G2@୭୮ b7k୭.2 b୭୭୭୭୭.୧, ଉଚ୍ଚ୭୭୭ ଅଞ୍ଚଳ ଅ</u>

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

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख र : भ 30/06/2023 Date of Grant :

guar and eq. of Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2023 के इक्कीसवें 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 21st day of December 2023 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी चढेउंच, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥ b୭୬୬୬୬୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬୬ औद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ