





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

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

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, الشروكُوُ नियमावली का नियम أَمَّلُ (Rule 74 of The Patents Rules) فينافي منه وَ وَلَوْكُونُ اللهُ وَالْمُعَالِّمُ اللهُ اللهُ

सरकार, पेटेंट सं. 🖯 Patent No. मठवाठ, ФЬФӨЛ G2CDE БЛЕД. 2 443495 д.С. ФӨДЭДО ЕДЭБЬДЭ, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

ا جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 202041046746 التليكجوئل برابرئي, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

1.INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS) 2. INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION

कार्याल आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) हर

1.SOUNDARAPANDIAN SANTHANAKRISHNAN 2.SMRUTI PARIMITA 3.JAIMIN THAKORBHAI DESAI

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A SYSTEM FOR ADDITIVE MANUFACTURING OF CONTINUOUS FIBRE REINFORCED THERMOSET POLYMER COMPOSITES BY LIQUID DEPOSITION MODELING AND METHODS THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2020 के सत्ताईसवें 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 SYSTEM FOR ADDITIVE MANUFACTURING OF CONTINUOUS FIBRE REINFORCED THERMOSET POLYMER COMPOSITES BY LIQUID DEPOSITION MODELING AND METHODS THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 27th day of October 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

विकास अनुदान की तारीख^{ार}: 07/08/2023 Date of Grant :



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टबर 2022 के सत्ताईसवें 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 27th day of October 2022 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ