





## دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट** ہ**प्रमाण्**भुद्**पत्र**

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 وُلكُوُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّ 🃭 ँग台帳 ° ╚४ ぜと 万匹成りरे, बुद्दिगोनां नबां बिसंथान , भारत सरकार, बौद्धिकं संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъясия 62008 6700.2 5344450.0. Фольмо Кольмо, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201741032052 التليكجوئل پراپرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

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

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

1.Dr. Manas Mukherjee 2.Pamidi Venkateswarlu आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

جو அறியுகர் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکچولپرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित AN APPARATUS FOR PRODUCIN<mark>G MA</mark>TERIAL FOAM FROM A MATERIAL AND METHODS THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2017 के ग्यारहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त कि<mark>या ग</mark>या है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled AN APPARATUS FOR PRODUCING MATERIAL FOAM FROM A MATERIAL AND METHODS THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11th day of September 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

विकास अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भ 23/04/2024 Date of Grant :

and राज्य र संपटा कार्यालय भा Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2019 के ग्यारहवें 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 11<sup>th</sup> day of September 2019 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ କાର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, أفس آف دي انٹيليکچوليراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, شورانه ملڪيت جو