





इसंपृहानुंडायिवय, लारतसरङार, का**पेटेंट**्कायोत्तय,भारताःसरकारावकः دی انٹیلیکچو, அறிவுசா**प्रटेट**न**प्रमाण**

The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, من ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम رواياً (Rule 74 of The Patents Rules) کیشفریشی, हाँ गाँण अमारिहे खोदारीट

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фом Вл G2CME 67EM. 2 505929 M.C. ФВМУМО КОУРОМ, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार.

आवेदन सं. / Application No. न कायालयं भारत : रकार 201741027226

جو ,அறவுகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولبرابرٹیگورنم

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

National Institute of Technology Karnataka

भारत सप्रमाणित किया जाता <mark>है कि पेटेंटी को. उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित MULTI MATER<mark>IAL STRUC</mark>TURE WITH CONTROLLABLE MULTI DIRECTIONAL PROPERTY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2017 के पहले 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 MULTI MATERIAL STRUCTURE WITH CONTROLLABLE MULTI DIRECTIONAL PROPERTY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1st day of August 2017 in accordance with the provisions

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}ः भ 31/01/2024 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, अगस्त 2019 के पहले 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 1st day of August 2019 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपडी स्ढउत, ਭਾਰਤ मतवात, ଉbହରମ ଓଅ୯୬୪.୪ b೫୬୪.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଥ୬୬୬୦ ୪୭୬୪୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ