





## دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट**न**प्रमाण**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वौদ्धिक ञर

sausijsialea, लारतबरडार, का पेटेंट कायोलय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

انٹلیکچوئل پراپرٹی, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, بنب ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَكْدُر (Rule 74 of The Patents Rules) فينك فينك والتراكية والتركية والتراكية والتر

पेटेंट सं. री Patent No. मनवान, Формая G2Cabe 62Va. 494078 ... Фарало Vasbas, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

ع جو ,அந்திய அரசு فنشار, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு أفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார்

आवेदन सं. / Application No. पत्र कार्यालयं, भारत : रकार 201941033818

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.RAMESH, Shashank 2.GOVINDAN, Nagamanikandan 3.THONDIYATH, Asokan

प्रमाणित किया <mark>जाता है कि पे</mark>टेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित DEVICE FOR ADJUSTING JOINT STIFFNESS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2019 के बाईसवें दि<mark>न से</mark> 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 DEVICE FOR ADJUSTING JOINT STIFFNESS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22<sup>nd</sup> day of August 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>्र</sup>: भ 03/01/2024 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 2021 के बाईसवें 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 22<sup>nd</sup> day of August 2021 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥି b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପ نشورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு, இந்திய அரசு (قس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு