



बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्यिद्धिक সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत



دی انٹیلیکچولپراپرٹ. அறிவுசா**पेटेंट**ा**प्रमाण्**। **पत्र**

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, بنب ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَكْدُر (Rule 74 of The Patents Rules) فينك فينك والتراكية والتركية والتراكية والتر 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъясия 62008 6720.2 4956140.0, Ферало Кольова, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

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

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 202041013705 اتليكچوئل پرايرئي, మోర్ సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT

MADRAS)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.PRABHU RAJAGOPAL 2.SHERI PRASHANTH REDDY

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित SEGMENT ACTUATED SHAPE MEMORY ALLOY BASED SMART FLEXIBLE MANIPULATOR नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2020 के अट्टाईसवें 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 SEGMENT ACTUATED SHAPE MEMORY ALLOY BASED SMART FLEXIBLE MANIPULATOR as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 28th day of March 2020 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 ଅଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳ</u>

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

^{ष्ट्रिक} अनुदान की तारीख^{ार}: 08/01/2024 Date of Grant ::

क संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2022 के अड्राईसवें 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 28th day of March 2022 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥି b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉଇ୭୬୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ