



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



دی انٹیلیکچولپراپر، அறிவுசா**पेटंट**ा **प्रमाण**

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, మ ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) है। कि (Rule 74 of The Patents Rules) ప్రభుత్వము, है ये 🖫 अमारे से सिंध प्रेट 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. री Patent No. मनवान, Формая G2Cabe 62kb.a.a 514475%.c. Фарадо Карара, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

യിരെ ସରକାର, آفس آف دی انٹیلیکجولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, و

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत ःरकार 202041011372 التليكيونل برابرتي कार्योदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत ःरकार 202041011372

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

वायालय, जांबज व 17/03/2020 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वीिद्धक जल्लान कार्यालय, जांबज

पेटेंटी / Patentee

1.G. Shanmugasundar 2.R. Siyaramakrishnan

प्रमाणित किया जाता है <mark>कि पेटेंटी को उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित A SEVEN DEGREES OF FREEDOM SERIAL ROBOTIC MANIPULATOR FOR DETECTING AND RECTIFYING THE WELD DEFECT ON THE CIRCUMFERENCE OF THE STORAGE STEEL CYLINDRICAL CANISTER नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2020 के सत्रहवें 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 SEVEN DEGREES OF FREEDOM SERIAL ROBOTIC MANIPULATOR FOR DETECTING AND RECTIFYING THE WELD Had DEFECT ON THE CIRCUMFERENCE OF THE STORAGE STEEL CYLINDRICAL CANISTER as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of March 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫ਼ਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ5೪ಟಿ7 G20%P b7K% 7 b%೩D%P% ೧ 0ಟಿ%೩೫೦ K%೩b%೩

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

विकास अनुदान की तारीख^{तर}: भ 23/02/2024 Date of Grant :

winder of India, which पेटेंट नियंत्रक संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2022 के सत्रहवें 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 17th day of March 2022 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b୭୬୬.୬୬୬୬.୯. ଉଇ୭୬୬୬୦ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ