





دی انٹیلیکچو, அறிவுசா**पूर्टेट**न**प्रमाण**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, त्रोफ्विक ञ

संपद्धानुं डायालय, लारतसरडार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान. ของอก เราะ เกาะ อการ 538228 เกาะ ของอการ เกาะ

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 6201/CHE/2015 انٹلیکوئل پراپرٹی, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنم

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

য়ালয়, ভাৰত চ18/11/2015

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.SANTHOSH RAVICHANDRAN 2.PRABHU RAJAGOPAL

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A FUNCTIONALITY FOCUSED HYBRID DESIGN OF AN OBSERVATION CLASS BIO-INSPIRED UNDERWATER REMOTELY OPERATED WEHICLE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 201<mark>5 के</mark> अठारहवें 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 FUNCTIONALITY FOCUSED HYBRID DESIGN OF AN OBSERVATION CLASS BIO-INSPIRED UNDERWATER REMOTELY OPERATED VEHICLE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 18th day of November 2015 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

16/05/2024 Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक संपटा कार्यालय भा Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2017 के अठारहवें 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 18th day of November 2017 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 نبورانه ملكيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا