



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



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

बोद्धिङसंपद्यानुंडायविय, भारतसरहार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का 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 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Формал G2000 67600. 4916480.0, ФАМАМО КОМОМА, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 69

ت جو ,அந்திய அரசு فن قاندًا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு أفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201841047112 التليكجوئل پراپرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

वर्षिलय, जंबण ५१३/१२/२०१८ संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (नौद्धिक जल्लान कार्यालय जा

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.PROF. G.L. SAMUEL 2.KRUPA SERAH JACOB

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD AND SETUP FOR WIRE ELECTRIC DISCHARGE DOUBLE HELIX TURNING नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2018 के तेरहवें 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 METHOD AND SETUP FOR WIRE ELECTRIC DISCHARGE DOUBLE HELIX TURNING as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13th day of December 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

మోడ్లెक सम्पित्ति कार्यालयं, भारत सरकार, انٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند, बौद्धिक सम्पित्ति कार्यालयं, भारत सरकार, دفتر، هندس

Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধি

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ১೪岛೫ G2cave b೫୪୬.४ ba১১৯pa.c, മെമാമാ ৮៦১ba১, बौ

29/12/2023 Date of Grant :

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2020 के तेरहवें 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 13th day of December 2020 and on the same day in every year thereafter. The same day in every year thereafter.

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, बार्चे मठवार, Ф५%३७ G2000 b7ए७.३ b७৯५७०.७, Ф८७৯५७०, ए०८७००, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ धर्मा