



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



دی انٹیلیکچولپراپرٹے, அறிவுசா पूर्टेट्ना

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, 👊 ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) 🗓 (Rule 74 of The Patents Rules) ప్రభుత్వము, 8 राष्ट्रा लम्मारेले प्रोधारित 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 202241032094 التليكجوئل برابرئي, మథో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

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

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

ت جو ,அரசு மித்திய அரச آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரச, تفس

1.R Anoop Krishnan 2.Kasinath Panda 3.Aashif Ali 4.Dr. A आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

அறி प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित "CONTROLLING TEMPERATURE OF A GLOW PLUG DURING OPERATION IN A HOT SURFACE IGNITION ENGINE" नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2022 के चौथे 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 "CONTROLLING TEMPERATURE OF A GLOW PLUG DURING OPERATION IN A HOT SURFACE IGNITION ENGINE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4th day of June 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

विकास अनुदान की तारीख^{ार}: भ 08/04/2024 Date of Grant :



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2024 के चौथे 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 4th day of June 2024 and on the same day

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓି.୯୭୭ bମ୪୬.୯ b୭୬୬.୭୭୭.୯, ଉର୍ଥ୍ୟୁ୭୬୦ ୪୭୬৮୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ