





## 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

सरकार, पेटेंट सं. 🖯 Patent No. मठवार, Ф5967 G2600 b770.2 440001%.c, Ф60500 एठ०b00, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 69

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201841023355 اتليكچوئل پرايرئي, మధో 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)

ے جو ,அற்வியாத அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,

1.AMITAVA GHOSH 2.D.RAGHAVA SIMHAN 3.PRITHVIRAJ आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

अणी प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित HARD PARTICLES MIXED ACTIVE SILVER BASED FILLER MATERIALS FOR BRAZING CUBIC BORON NITRIDE (CBN) WITH METAL SUBSTRATES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2018 के बाईसवें 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 HARD PARTICLES MIXED ACTIVE SILVER BASED FILLER MATERIALS FOR BRAZING CUBIC BORON NITRIDE (CBN) WITH METAL SUBSTRATES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22<sup>nd</sup> day of June 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भा 21/07/2023 Date of Grant :



भारत सरकार, ଚୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, افس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भा Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2020 के बाईसवें 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 22<sup>nd</sup> day of June 2020 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥି b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପ