



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



دی انٹیلیکچولپ, அறிவுசா**पेटेंट**न**प्रमाण**

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, س ्पेटेंट नियमावली का नियम والمُنادِية (Rule 74 of The Patents Rules) في المراكزة والمراكزة المراكزة المر

पेटेंट सं. 1 Patent No. मनवान, Формая G2Cabe 62Cabe 62Cab

અલિ વલભાત, افُس آف دی انٹیلیکجولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, ت

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत : रकार 201641029478 منظيكجوئل برابرئي , మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

30/08/2016 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वीफ्रिक जम्भूम कार्यालय, जात

पेटेंटी / Patentee

R.V. College of Engineering

भारत सप्रमाणित किया जाता <mark>है कि पेटेंटी को. उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित MULTI-WALLED CARBON NANOTUBE REINFORCED LEAD-FREE KNN PIEZOELECTRIC CERAMIC MATERIALS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2016 के तीसवें 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 MULTI-WALLED CARBON NANOTUBE REINFORCED LEAD-FREE KNN PIEZOELECTRIC CERAMIC MATERIALS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 30th day of August 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

పిడ్తో సంపత్తి కార్యాలయవ, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, دفتر، هنده, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ5®87 G2@8E b7E8.2 b8\\NP\%.6, \u03b8\\0008\\0

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

विकास अनुदान की तारीख^{तर}: भ 12/02/2024 Date of Grant :



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2018 के तीसवें 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 30th day of August 2018 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 شورانه ملڪيت جو ,அந்திய அரசு , هساڭا (அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு ،آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا