



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



دی انٹیلیکچولپراپرٹر, அறிவுசா**पेटंट**न**प्रमाण्**म**ुपर्**

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

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत : रकार 202141038227 اتليكجوئل برابرئي, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము

دانشورانه ملڪيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکجوليراپرٹيگورنمنٹ آف انڈيا ,இந்திய

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

24/08/2021 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वौद्धिक अस्त्रम कार्यालय जांत्रक अनुकात

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

भारत प्रमाणित किया जाता है <mark>कि पेटेंटी को उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित A LUMINESCENCE-BASED METHOD OF DETECTING ARSENIC USING ATOMICALLY PRECISE NOBLE METAL NANOCLUSTER AND PHOSPHINE नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2021 के चौबीसवें 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 LUMINESCENCE-BASED METHOD OF DETECTING ARSENIC USING ATOMICALLY PRECISE NOBLE METAL NANOCLUSTER AND PHOSPHINE as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 24th day of August 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

نٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند ,बौद्धिक सम्पित्त कार्यालयं, भारत सरकार, دفتر، هندست, बौद्धिक सम्पित्त कार्यालयं, भारत सरकार دفتر، هندست

भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସର୍ତ୍କାର, افس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,

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

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{तर}: भा 18/12/2023 Date of Grant :

क संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2023 के चौबीसवें 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 24th day of August 2023 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपडी स्ढउत, ਭਾਰਤ मतवात, ଉbହରମ ଓଅ୯୬୪.୪ b೫୬୪.୪୭୭୬.୯, ଉର୍ଥ୬୬୬୦ ୪୭୬୪୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ انشورانه ملكيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, बार्विपालय, बार्विप சொத்து