





## دی انٹیلیکچول, அறிவுசா**पेटेंट** न्**प्रमाण**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्याक्षिक ञ

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, మ ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) में। कि (Rule 74 of The Patents Rules) ప్రభుత్వము, 8 राजिए अमारित स्रिविपरिट

पेटेंट सं. 7 Patent No. मनवान, Формая G2Cabe 67km.a 505621m.c. Фарало Карара, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

ت جو ,அறிவு வலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکجولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201631033793 اتليكچوئل پرايرئي, మోర్ సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

03/10/2016 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, व्योद्धिक अस्प्रेम कार्यालय जात्र जात्र

पेटेंटी / Patentee

- 1.Sudipta Roy 2.Paramartha Dutta 3.Debarka Mukhopadhyay
- 4. Siddhartha Bhattacharyya

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A PORTABLE MOLECULAR QUANTUM DOT CELLULAR AUTOMATA X-RAY SYSTEM AND METHOD OF ITS OPERATION THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2016 के तीसरे 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 PORTABLE MOLECULAR QUANTUM DOT CELLULAR AUTOMATA X-RAY SYSTEM AND METHOD OF ITS OPERATION THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 3rd day of October 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख र : भ 31/01/2024 Date of Grant :

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

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2018 के तीसरे 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 3<sup>rd</sup> day of October 2018 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b୭୬୬.୬୬୬୬.୯. ଉଇ୭୬୬୬୦ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ شورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,