



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



دی انٹیلیکچولپراپرٹ. 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, بنب ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَكْدُر (Rule 74 of The Patents Rules) فينك فينك والتراكية والتركية والتراكية والتر 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фом В СССИВ БЛУИ. 2 4412130. С. ФЕНДИНО КОДЕ НЕСТ चा कार्यालय, भारत सरकार,

ு அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201641030043 اتليكچوئل برابرئي, మథో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

गुर्यालय, जान्न 5 02/09/2016 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वौद्धिक अम्भूप कार्यालय, जान्न अनुनार

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Prof. Sudakar Chandran 2.Tapan kumar das 3.P. Ilaiyaraja

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित TAILORING OF BLUE, GREEN, GREEN-RED EMISSION FROM INORGANIC CRYSTALINE (Cd, Zn)Se QUANTUM DOTS – ZnSe AMORPHOUS PHASE COMPOSITE FOR WHITE LIGHT APPLICATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2016 के दूसरे 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 TAILORING OF BLUE, GREEN, GREEN-RED EMISSION FROM INORGANIC CRYSTALINE (Cd, Zn)Se QUANTUM DOTS - ZnSe AMORPHOUS PHASE COMPOSITE FOR WHITE LIGHT APPLICATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 2nd day of September 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

మోధో సంపత్తి కార్యాలయ, رنٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند , बौद्धिक सम्पित कार्यालयं, भारत सरकार, دفتر، هند

ಷೌಡಿದ ಈ ಇದ್ದ ಕಾರ್ಬ್ಗಳ भारत सरकार, ಇಗುವು ಕಡುವು ಇದ್ದರು ಇದ್ದರು ೧೯೩೩ ೧೯೭೯ ಕಿ.೧೯೩೩ ನಿ.ಮಿ.೧೯೩೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೯೩೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೮೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೮೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೮೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೮೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೮೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೮೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೮೩೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೮೩ ಕಿ.ಮಿ.೧೮೩

भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସର୍ଭକାର, افس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்

28/07/2023 Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक बौद्धिक संपदा कार्यालय, भा Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2018 के दूसरे 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 2nd day of September 2018 and on the same day in every year thereafter. The same day in every year thereafter.

सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ5®87 G2CØE b7KØ.2 bØ》NØPØ.C. ወ8Ø》》ØO KØ》bØ》, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ