





دی انٹیلیکچو, அறிவுசா**पूर्टेट**न**प्रमाण**

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

संपद्धानुं डायालय, लारतसरडार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фом Вл G2000 67600. 25537030.0. ФВ 200 В 200 В

جو, அறிவு عامان انٹرا ,அறிவு சார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکجولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவு சார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No. न कार्यालयं भारत : रकार 201741044068

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

National Institute of Technology Karnataka

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1. Vidya Shetty K 2. Afshan Kilpady 3. Deekshitha

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित BACTERIAL BASED SYNTHESIS OF CORE SHELL AGO@TIO2 NANOPARTICLES FOR PHOTOCATALYTIC WATER DISINFECTION AND DYE DEGRADATION नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2017 के आठवें 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 BACTERIAL BASED SYNTHESIS OF CORE SHELL AGO@TIO2 NANOPARTICLES FOR PHOTOCATALYTIC WATER DISINFECTION AND DYE DEGRADATION as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 8th day of December 2017 in accordance with the provisions of the Patents

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख र : भ 30/10/2024 Date of Grant :

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

पेटेंट नियंत्रक संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2019 के आठवें 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 8th day of December 2019 and on the same

सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ5®87 G2CØE b7EØ.2 b8》NØPØ.C. ወ8Ø》》ØO EØ\$bØ》, 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,