

বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভারত সরকার, ফ্রণ্টিন্ন শুঠ শুঠ, শুঠাই

.انشورانه ملکیت جو அற்திய அரசு, இல் வலை வளிவ, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, انشورانه ملکیت جو

क्रम सं/SL No:044193933



دی انٹیلیکچولپراپرٹیگ அறிவுசா**पेटंट**ா**प्रमाण्**यस्त्र

बौद्धिङसंप्रधानुंडार्यावय, भारतसरङार, का**पेटेंट कायोलय,भारता सरकार** का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, 👊 (पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) । 🖾 (Rule 74 of The Patents Rules) ప్రభుత్వము, 8 गिण लामारिस प्राधि परि 🏴 ैग台乐。 🤒 🏗 万医死 「ररे, बुद्दिगोनां नबां बिसंथान , भारत सरकार, बौद्धिकं संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

सरकार, पेटेंट सं. / Patent No. मठवार, Ф59 🖎 ७८०७१ ७७८७.३ ।553703». ८, Ф6७०७० ८७०७७०, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ६०

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत सरकार 201741044068 التليكجوئل برابرثي, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing गर्यालय, जन्नज ५ 08/12/2017 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, व्यक्तिक अल्लान कार्यालय जान

National Institute of Technology Karnataka

1. Vidya Shetty K 2. Afshan Kilpady 3. Deekshitha आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

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

^{5 व को व} अनुदान की तारीख र 30/10/2024 Date of Grant :

அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு

rnment of India. 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 में 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

انشورانه ملکیت جو அரசு, இந்திய அரசு, هاشاهای அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, انشورانه ملکیت جو