



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



دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمن , அறிவுசா**पेटेंट**न**प्रमाण्**मह**पत्र**

बोद्धिङसंपद्यनुंडार्यावय, 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 अमारिहें छोडा प्रेट 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

ې அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دې انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمن

Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধি

सरकार, पेटेंट सं.री Patent No. मनवान, ФЬФФЛ G2CDC b7ED.2 534909m.c. ФФДФДФО EDADDD, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 69

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत : रकार 202041011990 التليكجوئل برابرتي , మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము

انشورانه ملڪيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دي انٹيليکجولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈيا ,இவியால

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

कृथिलिय, ভाৰত চৰ্19/03/2020 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वौদ्ধिक সম্পদ कार्यालय ভाরত সরব

पेटेंटी / Patentee नार्यपानय, जावर यवनाव

1.Dr. VinodKumar C.S 2.Rajiv Gandhi University of Health Sciences

ार्च प्रमाणित किया जा<mark>ता है कि पेटेंटी को</mark>. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD FOR PR<mark>EVENTING BIOFILM</mark> FORMATION INSIDE LUMEN नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के <mark>अनुसार</mark> आज तारीख मार्च 2020 के उन्नीसवें 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 METHOD FOR PREVENTING BIOFILM FORMATION INSIDE LUMEN as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of March 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

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

भारत सरकार, ଚୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, افس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दपतर, भारत सरकार,

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{तर}: भा 25/04/2024 Date of Grant :

Office, Government of India, जीविन की विशेष हे स्रेर्फ, इंग्लिट अंग्लिट के किए की कि

बौद्धिक संपदा कार्यालय भा Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2022 के उन्नीसवें 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 19th day of March 2022 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