





دی انٹیلیکچولپراپرٹ، அறிவுசா**पेटेंट**ा**प्रमाण्**मा**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 БЛЕМ. 449593 . С. ФЕМОМО КООБОМО, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

ت جو ,அந்திய அரசு فن قاندًا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு أفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201741020541 منگلیکچوئل پراپرٹی, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

pार्यालय, ভाৰত চ43/06/2017 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वीफ्निक সম্পদ कार्यालय,ভाর

Bharathiar University क्षेत्रिक संपद

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Dr.S.Grace Annapoorani 2.S. Yamuna Devi

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A PROCESS TO PRODUCE TEXTILE FIBER FROM SPADIX OF CARYOTA URENS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2017 के तेरहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनूदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A PROCESS TO PRODUCE TEXTILE FIBER FROM SPADIX OF CARYOTA URENS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13th day of June 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

ा ग्रेक्ट हुन सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, دفتر، هنده, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, دفتر، هنده

Office, Government of India, त्वाक्षिक मस्पेखिब कार्यालय़, ভाৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, त्वाक्षि

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ১೪岛೫ G20៧೮ b೫୪୬.৫ b೫৯১೫Р೫.৫, Ф岛೫৯೫೦ ೬೪৯১৮೫৯, ब्रा

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}: 05/09/2023 Date of Grant :

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2019 के तेरहवें 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 13th day of June 2019 and on the same day

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, बार्चे मठवार, Ф५%३७ G2000 b7ए७.३ b७৯५७०.७, Ф८७৯५७०, ए०७७०, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ धर्मा