



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



## دی انٹیلیکچولپراپرٹ அறிவுசா**पेटंट**न**प्रमाण्**म**ुपर्**त

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

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

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

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

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъясия 62000 67/20.2 5039580.0. Ферало Кольора, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

ലമ്പിലു. ଭାରତ ସରକାର, أفس آف دى انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈيا, എறിவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு تحجو

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 201741020542 التليكجوئل برابرئي, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

<u>घृशिलग्न, ७ वर्ण ५ 13/06/2017 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वीफ्रिक अम्भूप कार्यालग्न, जां</u>

Bharathiar University

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 NOVEL FIBER COMPOSITE METHOD FOR ALTERNATIVE PLANT SOURCES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2017 के तेरहवें दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled NOVEL FIBER COMPOSITE METHOD FOR ALTERNATIVE PLANT SOURCES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13<sup>th</sup> day of June 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

29/01/2024 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 13<sup>th</sup> day of June 2019 and on the same day

सरकार, घेंपिव मेंपडी स्ढउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥ b୭୬୬୬୬୭.୯, ଉର୭୬୬୭୦ ୪୭୬৮୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପଦ