



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



## دى انٹیلیکچولپراپر, அறிவுசா**पेटेंट**ा**प्रमाण्**॥**पत्र**

बोद्धिङसंपद्यानुंडायविय, 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 अमारिहे खोदारीट 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъяма G2000 6760.2 4843510.0, Фыльмо Кольмо, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 6

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं. भारत :रकार 201841007589 التليكووال برابرئي, మథో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము

انشورانه ملڪيت جو ,அரசு, இந்திய அரசு و அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکجوليراپرڻيگورنمنٹ آف انڈيا

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.NARAYANAN UNNI, Sujatha 2.VISUVAMITHIRAN, Vijayaragavan 3.KANAKARAJ, BalaNivetha

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित MULTILAYER SKIN TISSUE MODELS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2018 के अट्टाईसवें 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 MULTILAYER SKIN TISSUE MODELS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 28th day of February 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<u>बौद्धिक संपदा कार्यालय. भारत सरकार, घेंपिव मेंपडी स्टडर, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф5ହର/ G2@୭୮ b7k୭.2 b୭୭୭୭୭.୧, ଉଚ୍ଚ୭୭୭ ଅଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳ ଅଞ୍ଚଳ</u>

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

विकास अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भा 18/12/2023 Date of Grant :

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2020 के अट्टाईसवें 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 28th day of February 2020 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, बार्चे मठवार, Ф५%३७ G2000 b7ए७.३ b७৯५७०.७, Ф८७৯५७०, ए०८७००, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ धर्मा