



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



## دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट** म्**प्रमाण**

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 على الله (Rule 74 of The Patents Rules) في وركز الله अधिप्रदे 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъясия 62008 6720.2 4793060.0. Ферало Кольова, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

ு அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत :रकार 201841039420 الثليكجوئل برابرئي, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

वर्षालय, <mark>जांबज 547/10/2018 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, त</mark>ौद्धिक जम्भेप कार्यालय, जांबज अवकाव

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Rajesh Ghosh 2.G. Saranya 3.R. Savitha 4.T. Renganathan 5.S. Pushpavanam

प्रमाणित किया <mark>जाता है कि पे</mark>टेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD FOR FABRICATING MICROFLUIDIC DEVICES ON POROUS SUBSTRATES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2018 के सत्रहवें 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 FABRICATING MICROFLUIDIC DEVICES ON POROUS SUBSTRATES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of October 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>्र</sup>: 08/12/2023 Date of Grant

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

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2020 के सत्रहवें 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 17<sup>th</sup> day of October 2020 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥି b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉଇ୭୬୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ شورانه ملڪيت جو ,அந்திய அரசு ,هشاۋر அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு ،آفس آف دي انٹيليکچوليراپرٹيگورنمنٹ آف انڈيا