





## دی انٹیلیکچولپراپرٹ. அறிவுசா**पेटेंट**ा**प्रमाण्**॥**पत्र**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वािफ्तिक जन

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

सरकार, पेटेंट सं.री Patent No. मुठवार, ФЬ96/3 G26/9/2 b/7/2/9/3/2/6/9/3/2/6/9/3/0/ Ф6/3/3/0/2/9/3/ बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 202141024502 التليكجوئل پراپرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

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

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

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

1.SUBHASHIS PATARI 2.DR. PALLAB SINHA MAHAPATRA आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित 3D PAPER-BASED MICROFLUIDIC DEVICE FOR DETECTING MULTIPLE ADULTERANTS IN LIQUID FOODS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के <mark>उपबंधों के अनु</mark>सार आज तारीख जून 2021 के दूसरे दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त कि<mark>या ग</mark>या है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled 3D PAPER-BASED MICROFLUIDIC DEVICE FOR DETECTING MULTIPLE ADULTERANTS IN LIQUID FOODS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 2<sup>nd</sup> day of June 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रिकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>ार</sup>: भा 19/01/2024 Date of Grant :



**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2023 के दूसरे 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 2<sup>nd</sup> day of June 2023 and on the same day

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥ ୪୭୭୪୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୯.୯, ଉଚ୍ଚ୭୭୯ ୪୭୪୬୬ , बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପ