



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



## دی انٹیلیکچولپراپرٹ. 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

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Форма GZCONE bakon. 4932210.0, ФООМО VONDON, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 60

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं. भारत :रकार 202141000317 التليكووال برابرئي, మోర్ సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము

انشورانه ملڪيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دي انٹيليکجولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈيا ,இவியால

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

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

<u>घृशिलग्न, जांबज ५ 05/01/2021 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, त्रीिफ्तक अम्भूप कार्शालग्न, जांबज अवकाव</u>

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Prof. KOTHANDARAMAN R 2.Prof. INDRAPAL SINGH AIDHEN 3.Dr. RAJA M 4.Dr. JAGADEESWARI S

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित ORGANIC CATHOLYTE MATERIAL FOR AQUEOUS ORGANIC FLOW BATTERY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2021 के पांचवें 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 ORGANIC CATHOLYTE MATERIAL FOR AQUEOUS ORGANIC FLOW BATTERY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 5th day of January 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>्र</sup>: 02/01/2024 Date of Grant :

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2023 के पांचवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी।

<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

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 5<sup>th</sup> day of January 2023 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 نشورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு, இந்திய அரசு (قس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு