





## دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمن , அறிவுசா**पेटेंट** त**प्रमाण्**मक्**रात्र**

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, Ф596/3 G26/3/2 6/2/3/2 48/0562%. ८, Ф6/3/3/3/0 ८ १३/५/३/३ बीद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 69

انشورانه ملكيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹيليکجولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا ,வில் வில் வில் வில் வில் انشورانه ملكيت جو

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत ःरकार 201741040383 الثليكيونال برايرني, మధో సంసత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము

বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভারত সরকার, ঐতিপ্র ৪৯ ৪ঞ্চিটে, ফ্রাটর సচ্চাচ

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

र्वार्यालग्न, जांबज **५१३/११/२०१७** संपदा दफ्तर, भारत सरकार, व्योद्धिक সম্পদ कार्यालग्न,जांबज সরकात,

पेटेंटी / Patentee नार्यपानव, जात्रक यहनात. الديا

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1. Thalappil Pradeep 2. Pallab Basuri 3. Depanjan Sarkar

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, ्व4. Ganesan Paramasivam विकास की दिन संपदा उपनर

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD OF FIELD INDUCED PHOTOIONIZATION OF MOLECULES USING LOW POWER POINTER LASER IN LASER ASSISTED PAPER SPRAY IONIZATION MASS SPECTROMETRY (LAPSI MS) नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 <mark>के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 201</mark>7 के तेरहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त <mark>किया</mark> गया

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled METHOD OF FIELD INDUCED PHOTOIONIZATION OF MOLECULES USING LOW POWER POINTER LASER IN LASER ASSISTED PAPER SPRAY IONIZATION MASS SPECTROMETRY (LAPSI MS) as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13th day of November 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970. The barm a bashapa c. washan alger संपदा चा कार्यालय भारत सरका

ಷौढिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, घेंपिञ मेंपडी सदउत, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, 05%87 G26%8 b7k% 2 b%\$D%D% ල, 08%\$% ರ. 20%\$

विकास अनदान की तारीख<sup>ार</sup>: भा 11/12/2023 Date of Grant : RS

அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு

पेटेंट नियंत्रक दक संपदा कार्यालय, भा Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 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 November 2019 and on the same day in every year thereafter. बीद्धिक समदा दम्बर, भारत सरकार, व्योद्धिक ज

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, बार्चे मठवार, Ф५%३७ G2000 b7ए७.३ b७৯५७००.c, Ф८७৯७७० ४७३५७०, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ धर्मा