



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules) क्रमांक : 044149779 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 421221

आवेदन सं. / Application No. : 201641027436

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 11/08/2016

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUE OF TECHNOLOGY MADRAS

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Thota Krishnaveni 2.Dr. S Pushpavanam 3.Dr. T

Renganathan

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकिटत IMPROVED LAB-ON-CHIP DEVICES AND METHODS OF RECYCLING FLUIDS USING ELECTRO KINETICS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2016 के ग्यारहवें 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 IMPROVED LAB-ON-CHIP DEVICES AND METHODS OF RECYCLING FLUIDS USING ELECTRO KINETICS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11<sup>th</sup> day of August 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

## ROPERTY INDIA

TS I DESIGNS LIRADE MARK

अनुदान की तारीख : Date of Grant :

10/02/2023

Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2018 के ग्यारहवें 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 11<sup>th</sup> day of August 2018 and on the same day in every year thereafter.