



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 044148703
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 417923
आवेदन सं. / Application No. : 201641031825
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 19/09/2016
पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT
MADRAS)
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.T. M. Muruganandam 2.Sonu K Thomas

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित NONUNIFORM VALVE-LESS STANDING WAVE SUCTION PUMP नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2016 के उन्नीसवें 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 NONUNIFORM VALVE-LESS STANDING WAVE SUCTION PUMP as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of September 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 13/01/2023
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2018 के उन्नीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 19th day of September 2018 and on the same day in every year thereafter.