



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 Of The Patents Rules) क्रमांक : 044134001 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 377501

आवेदन सं. / Application No. : 201641007631

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 04/03/2016

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT

Madras)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.S.PUSHPAVANAM 2.RAVINDRA DHIRHI

3.R.PALANIVELU

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING FLOWRATE OF MOLTEN FLUID नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १६७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख़ 4th day of March 2016 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 METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING FLOWRATE OF MOLTEN FLUID as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4th day of March 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

## INTELLECTUAL

ENT OF INDIA

अनुदान की तारीख: 22/09/2021 Date of Grant: पेटेंट नियंत्रक Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 4th day of March 2018 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 4th day of March 2018 and on the same day

in every year thereafter.