



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules) क्रमांक : 044151642 SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 426681

आवेदन सं. / Application No. : 4103/CHE/2013

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 12/09/2013

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.BULUSU VENKATA SESHA PRAVEEN

2.RAMACHANDRAN MANIVANNAN 3.TRILICANE DWARAKANATHAN UMASHANKAR 4.BYOUNG-JUN CHO 5.JIN, GOO PARK 6.SRINIVASAN RAMANATHAN

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित LANTHANUM DOPING OF CERIA ABRASIVE TO OBTAIN ROBUST CMP POLISH RATES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2013 के बारहवें 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 LANTHANUM DOPING OF CERIA ABRASIVE TO OBTAIN ROBUST CMP POLISH RATES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 12th day of September 2013 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

PATENT OR CH

अनुदान की तारीख : Date of Grant :

24/03/2023

Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2015 के बारहवें 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 12th day of September 2015 and on the same day in every year thereafter.