



**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 : 044115639
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 326643
आवेदन सं. / Application No. : 1681/CHE/2013
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 15/04/2013
पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित PIEZO-ELECTRIC, ULTRASONIC, ANNULAR SURFACE INJECTION FOR EMISSION REDUCTION AND BETTER CONTROL IN ENGINES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 15th day of April 2013 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 PIEZO-ELECTRIC, ULTRASONIC, ANNULAR SURFACE INJECTION FOR EMISSION REDUCTION AND BETTER CONTROL IN ENGINES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15th day of April 2013 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 03/12/2019
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

OkSupta

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 15th day of April 2015 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 15th day of April 2015 and on the same day in every year thereafter.