



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 : 044151784
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 427136
आवेदन सं. / Application No. : 202141048703
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 25/10/2021
पेटेंटी / Patentee : Indian Institute of Technology Madras (IIT MADRAS)
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Ramesh Asvathanarayanan 2.Pranav Venuthurupalli
3.Kasinath Panda

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित DEEP LIP TWIN CHAMBER DIRECT INJECTION DIESEL ENGINE COMBUSTION BOWL नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2021 के पच्चीसवें 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 DEEP LIP TWIN CHAMBER DIRECT INJECTION DIESEL ENGINE COMBUSTION BOWL as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 25th day of October 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 27/03/2023
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2023 के पच्चीसवें 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 25th day of October 2023 and on the same day in every year thereafter.