



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044122689  
SL No :



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA  
पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE  
पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 Of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 346399  
आवेदन सं. / Application No. : 201741033487  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 21/09/2017  
पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS( IIT  
MADRAS)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित ADVANCED JET IMPINGEMENT COOLING SYSTEM WITH SHOWER HEAD ARRANGEMENT FOR GAS TURBINE VANE/BLADES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 21st day of September 2017 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 ADVANCED JET IMPINGEMENT COOLING SYSTEM WITH SHOWER HEAD ARRANGEMENT FOR GAS TURBINE VANE/BLADES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 21st day of September 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 09/09/2020  
Date of Grant :

*OKrupla*  
पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 21st day of September 2019 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 21st day of September 2019 and on the same day in every year thereafter.