



**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 : 044145997  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 410136  
आवेदन सं. / Application No. : 201641031641  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 16/09/2016  
पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT  
MADRAS)  
आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.PARIMAL SAH 2.BIJOY KRISHNA DAS

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN INTEGRATED OPTICAL RAZOR-EDGE FILTER IN SILICON-ON-INSULATOR नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2016 के सोलहवें 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 DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN INTEGRATED OPTICAL RAZOR-EDGE FILTER IN SILICON-ON-INSULATOR as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 16<sup>th</sup> day of September 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 27/10/2022  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2018 के सोलहवें 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 16<sup>th</sup> day of September 2018 and on the same day in every year thereafter.