



INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :033140065



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

584426

आवेदन सं. / Application No.

201731014176

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

21/04/2017

पेटेंटी / Patentee

INSTITUTE OF ENGINEERING & MANAGMENT

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **A FREE SPACE OPTICAL COMMUNICATION METHOD USING SINGULAR LASER BEAM** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2017 के इक्कीसवें 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 **A FREE SPACE OPTICAL COMMUNICATION METHOD USING SINGULAR LASER BEAM** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 21<sup>st</sup> day of April 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 23/03/2026  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2019 के इक्कीसवें 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 21<sup>st</sup> day of April 2019 and on the same day in every year thereafter.