



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. : 587555

आवेदन सं. / Application No. : 202411010407

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 14/02/2024

पेटेंटी / Patentee : SANT LONGOWAL INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) : 1.Er. Vipul Singhal 2.Dr. Surinder Singh 3.Dr. Vishal Sharma

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A SYSTEM AND METHOD TO DESIGN SINGLE LASER SOURCE ASSISTED ALL-OPTICAL LOGIC GATES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2024 के चौदहवें 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 SYSTEM AND METHOD TO DESIGN SINGLE LASER SOURCE ASSISTED ALL-OPTICAL LOGIC GATES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 14th day of February 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Signature and Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 23/04/2026
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2026 के चौदहवें 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 14th day of February 2026 and on the same day in every year thereafter.