



क्रम सं/SL No :044202676



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.

577214

आवेदन सं. / Application No.

202541025758

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

21/03/2025

पेटेंटी / Patentee

Qunu Labs Private Limited

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING DLI TO OPTIMIZE DIFFERENTIAL PHASE-SHIFT BASED QUANTUM KEY DISTRIBUTION** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2025 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 **COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING DLI TO OPTIMIZE DIFFERENTIAL PHASE-SHIFT BASED QUANTUM KEY DISTRIBUTION** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 21<sup>st</sup> day of March 2025 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



Signature and Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 01/01/2026  
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2027 के इक्कीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगा।  
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 March 2027 and on the same day in every year thereafter.