



**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. 452719

आवेदन सं. / Application No. 201611044190

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 24/12/2016

पेटेंटी / Patentee : 1.Chullikkattil P. Pradeep 2.Kenneth E. Gonsalves 3.Midathala Yogesh 4.Neha Thakur

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **A NEW CLASS OF NON-CHEMICALLY AMPLIFIED MOLECULAR PHOTORESISTS FOR NEXT GENERATION INTEGRATED CIRCUITS (ICS)**

**TECHNOLOGY** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2016 के चौबीसवें 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 NEW CLASS OF NON-CHEMICALLY AMPLIFIED MOLECULAR PHOTORESISTS FOR NEXT GENERATION INTEGRATED CIRCUITS (ICS) TECHNOLOGY** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 24<sup>th</sup> day of December 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*[Signature]*  
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 19/09/2023  
Date of Grant :

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2018 के चौबीसवें 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 24<sup>th</sup> day of December 2018 and on the same day in every year thereafter.

\*चूंकि पेटेंटी व आविष्कारकों की संख्या अधिक है, पेटेंटी व आविष्कारकों के नाम पृष्ठ संख्या 2 पर जारी हैं।  
\*Since the Number of Patentees / Inventors is more, the name of Patentees / Inventors are continued on Page No. 2

