



क्रम सं/SL No :011178844

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.

470274

आवेदन सं. / Application No.

202011005805

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

11/02/2020

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ROORKEE

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

1.DR. MANISH MADHAV JOGLEKAR 2.MR. KARTIK KASHYAP  
3.MR. NITESH ARORA 4.MR. CHINMAY JIVANI 5.MR.  
PRAMOD KUMAR 6.MR. ATUL KUMAR SHARMA

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **DIELECTRIC ELASTOMER BASED VARIABLE FOCAL LENGTH REFLECTOR** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2020 के ग्यारहवें 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 **DIELECTRIC ELASTOMER BASED VARIABLE FOCAL LENGTH REFLECTOR** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 11<sup>th</sup> day of February 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*[Signature]*

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

अनुदान की तारीख  
Date of Grant : 18/11/2023

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2022 के ग्यारहवें 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 11<sup>th</sup> day of February 2022 and on the same day in every year thereafter.