



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.

536713

आवेदन सं. / Application No.

202011055332

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

19/12/2020

पेटेंटी / Patentee

1.DR. NIRANJAN LAL (ASSISTANT PROFESSOR) 2.MR. SHOBHIT MANI TIWARI (ASSISTANT PROFESSOR) 3.MR. SURYA BHUSHAN DUBEY (RESEARCH SCHOLAR) 4.DR. D. SHOBHA RANI

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित **DAISTS- DUAL-AXIS INTELLIGENT SOLAR TRACKING SYSTEM: DUAL AXIS (3600D) INTELLIGENT SOLAR TRACKING USING ARTIFICIAL INTELLIGENT AND MACHINE LEARNING SYSTEM**. नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2020 के उन्नीसवें 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 **DAISTS- DUAL-AXIS INTELLIGENT SOLAR TRACKING SYSTEM: DUAL AXIS (3600D) INTELLIGENT SOLAR TRACKING USING ARTIFICIAL INTELLIGENT AND MACHINE LEARNING SYSTEM**. as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of December 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



इकांत की संज्ञा

अनुदान की तारीख : 03/05/2024
Date of Grant :

Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2022 के उन्नीसवें 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 19th day of December 2022 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



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

पेटेंट प्रमाणपत्र के लिए अनुलग्नक/Annexure to Patent Certificate

पेटेंट सं. / Patent No.

536713

आवेदन सं. / Application No.

202011055332

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

19/12/2020

पेटेंटी / Patentee (जारी/Continued)

5.DR. L V NARASIMHA PRASAD I 6.MR. DEVBRAT KHARE
(ASSISTANT PROFESSOR) 7.DR. PRIYANKA DAHIYA
(ASSISTANT PROFESSOR) 8.DR. ANIL KUMAR (PROFESSOR
AND HEAD) 9.PROF. DR. REENA SINGH