



**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.

468268

आवेदन सं. / Application No.

202341028078

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

17/04/2023

पेटेंटी / Patentee

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s)

1.Praveen Dhanalakota 2.Hemanth Dileep 3.Laxman Kumar Malla 4.Pallab Sinha Mahapatra 5.Arvind Pattamatta

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *A system and method for efficiently transferring heat from a heat source* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2023 के सत्रहवें 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 for efficiently transferring heat from a heat source* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17<sup>th</sup> day of April 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



*[Signature]*

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 10/11/2023

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2025 के सत्रहवें 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 17<sup>th</sup> day of April 2025 and on the same day in every year thereafter.