



बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्योक्तिक সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत



## دی انٹیلیکچو, அறிவுசா**पेटेंट**न**प्रमाण**

संपद्धानुं डायालय, लारतसरडार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, మ ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) में। कि (Rule 74 of The Patents Rules) ప్రభుత్వము, 8 राजिए अमारित स्रिविपरिट

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Формая G2Cane bakana 468268 ... Фыльяло кальяль, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार,

و چو ,இந்திய அரச, فانٹیاں , அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரச و ,چو ,இந்திய அரசு النظار , அறிவுசார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालये. भारत : रकार 202341028078

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

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 17th day of April 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>চৰকাৰ</sup>, अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भा 10/11/2023 Date of Grant :

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India. বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

**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 मे 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

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, बार्चे मठवार, Ф५%३७ G2000 b7ए७.३ b७৯५७००.c, Ф८७৯७७० ४७३५७०, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ धर्मा نشورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு, இந்திய அரசு (قس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு