INTELLECTUAL PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :044159699 *1

# 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. : 449733

आवेदन सं. / Application No. : 202141042501

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 20/09/2021

पेटेंटी / Patentee : INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) : 1.Satyanarayanan R. Chakravarthy 2.Thiruchengode M. Muruganandam 3.Vibhor Jain 4.Rajaraman S 5.Anurag Patil 6.Dhalpe Abhishek Jayant 7.Vemireddy Sri Rishitha 8.Kishan Thakkar

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *VACUUM TRANSPORTATION SYSTEM* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2021 के बीसवें 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 *VACUUM TRANSPORTATION SYSTEM* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 20th day of September 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

अनुदान की तारीख : 05/09/2023
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2023 के बीसवें 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 20th day of September 2023 and on the same day in every year thereafter.

* शुद्ध प्रति / Corrected Copy

*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. : 449733

आवेदन सं. / Application No. : 202141042501

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 20/09/2021

आविष्कारकों का नाम/Name of Inventor(s) : 9.Neel Balar

(जारी/Continued)