





## एत्र । الثيليكج माण्य بدى الثيليكج

निद्धिक्ष प्रदेश कार्यालय, कार्पेटॅंट कार्यालय, भारत सरकार कार The Patent Office, Government Of India **Patent Certificate** 

बीद्धिक सम्पन्ति कार्याच्या भारत सरकार भर्म (पेटेंट नियमावली का नियम 74) 📗 (Rule 74 of The Patents Rules)

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு جو

आवेदन सं. / Application No. जिल्ला नाय : कार्ट 201941039838

01/10/2019 अपना देपनर अस्ति सरकार, (वीक्षिक अस्तिम कार्यानास आह फाइल करने की तारीख / Date of Filing

**0000000 एरे००७०, बोद्धिक संपदा चा** कार्यालय, भारत

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

1.Sujith Raman Pillai Indusekharan Nair 2.Krishna Manoj आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) 3. Samadhan Ananda Pawar 4. Abin Krishnan 5. Midhun Palakkal

Raghunath 6.Reeja Kunnathu Valappil 7.Manikandan monda m

Raghunathan 8.Amitesh Roy

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित Systems and methods for suppressing thermoacoustic instabilities in a combustor नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2019 के पहले 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 Systems and methods for suppressing thermo-acoustic instabilities in a combustor as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1st day of October 2019 in accordance with the provisions of the



Date of Grant:

10/08/2024

पेटेंट नियंत्रक Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2021 के पहले 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 1st day of October 2021 and on day in every year thereafter

\* शुद्ध प्रति / Corrected Copy