





## دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट** न्**प्रमाण**

बोद्धिङसंपद्यानुंडायविय, भारतसरहार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, بنب ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَكْدُر (Rule 74 of The Patents Rules) فينك فينك والتراكية والتركية والتراكية والتر 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фъяма G2000 6760.2 549328 n.c. Фыльмо Кольмо, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, 6

आवेदन सं. / Application No. निकायालयं, भारत : रकार 202341059925

انشورانه ملڪيت جو ,அரசு, இந்திய அரசு و அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکجوليراپرڻيگورنمنٹ آف انڈيا

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

06/09/2023 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौद्धिक जम्भव कार्यालय जांत्र जात्रकात

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1. Parasuraman Swaminathan 2. Sanjeev Patil 3. Sudha भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वेArumugama कार्यालय, ভाৰত চৰকাৰ, बौ

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित BISMUTH FERRITE-BASED FLEXIBLE DEVICE FOR ROOM TEMPERATURE GAS SENSING नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2023 के छठे 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 BISMUTH FERRITE-BASED FLEXIBLE DEVICE FOR ROOM TEMPERATURE GAS SENSING as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 6th day of September 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

30/08/2024 Date of Grant ::

ended राज्यात का प्राप्त के प्रतिस्थान संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2025 के छठे 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 6th day of September 2025 and on the

सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ5®87 G2CØE b7KØ.2 bØ》NØPØ.C. ወ8Ø》》ØO KØ》bØ》, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ

<u>बौद्धिक संपदा कार्यालय. भारत सरकार, घेंपिव मेंपडी स्टडर, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф5ହର/ G2@୭୮ b7k୭.2 b୭୭୭୭୭.୧, ଉର୍ଜ୍ଞ୭୭୦ k୭୭୭୭</u>. ജ

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