





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

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्योफ्निक ञ

बोद्धिङसंपद्यानुंडायविय, भारतसरहार, 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 G2000 bakon a 4466340.0, Фарадо Кольова, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार.

அவல ସରକାର, إذَّ انثيليكجوليراير بُيكُورنمنتُ آف اندُّنا , அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரச, ج

आवेदन सं. / Application No. न कार्यालयं, भारत : रकार 202141032185

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

र्थिलिय, जांबर्क 516/07/2021 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, व्योद्धिक जम्लान कार्यालय,जा

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Balaji Srinivasan 2.Prem Bisht 3.Suresh Chejarla

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित "METHOD AND OPTICAL DEVICE FOR EXCITATION OF WHISPERING GALLERY MODE(WGM) IN MICRO-CAVITY STRUCTURE" नामक आविष्कार <mark>के लिए, पेटेंट</mark> अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जुलाई 2021 के सोलहवें दिन से <mark>बीस</mark> 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 "METHOD AND OPTICAL DEVICE FOR EXCITATION OF WHISPERING GALLERY MODE(WGM) IN MICRO-CAVITY STRUCTURE" as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 16<sup>th</sup> day of July 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

23/08/2023 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, जुलाई 2023 के सोलहवें 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 16<sup>th</sup> day of July 2023 and on the same day

सरकार, ਬੌਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ወ5®87 G2CØE b7EØ.2 b8》NØPØ.C. ወ8Ø》》ØO EØ\$bØ》, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ