





دی انٹیلیکچو, அறிவுசா<mark>ऐटंट</mark>न

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

sausijsialea, लारतबरडार, का पेटेंट कायोलय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, 👊 (पेटेंर्ट नियमावली का नियम 74) है। 🖾 (Rule 74 of The Patents Rules) ठळळळळळ, है उद्याखाल अमारेल स्रोहित स्रोहित है

पेटेंट सं. नि Patent No. मनवान, ของอก เออเลย เกียง 484281 ก. ขององ เออเลย व

आवेदन सं. / Application No. पाने कार्यालयं भारत : रकार 202241049077

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT Madras)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1. Thalappil Pradeep 2. Tanvi Gupte

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A METHOD FOR ENVIRONMENTAL ARSENIC DETECTION AND PUBLIC AWARENESS USING HUMAN CELLS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अगस्त 2022 के अट्टाईसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A METHOD FOR HEAVE ENVIRONMENTAL ARSENIC DETECTION AND PUBLIC AWARENESS USING HUMAN CELLS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 28th day of August 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

विकास अनुदान की तारीख^{तर}: भ 18/12/2023 Date of Grant

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अगस्त 2024 के अट्टाईसवें 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 28th day of August 2024 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ