





دی انٹیلیکچو, அறிவுசா**प्रटेट** դ**সுபுण**

संपद्धानुं डायालय, लारतसरडार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு بَفْس آف دي انٹيليکجولبرابرڈ

आवेदन सं. / Application No. पत्ति कायालयं, भारत सरकार

202441004589

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Govindasamy Sekar 2.Gollapalli Narasimha Rao

3.Krishnamoorthy Kathirvel

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित OXIDATIVE CYCLIZATION OF ARYLDIYNES TO 3-ACYL-1-INDENONES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार <mark>आज</mark> तारीख जनवरी 2024 के तेइसवें 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 OXIDATIVE CYCLIZATION OF ARYLDIYNES TO 3-ACYL-1-INDENONES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23rd day of January 2024 in accordance with the provisions of the

विकास अनुदान की तारीख^{तर}: भ Date of Grant :

उत्तत् जी व

संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2026 के तेड़सवें 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 23rd day of January 2026 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଌ b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉଇ୭୬୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ