





دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट** प्र**माण्**भ**ुपत्र**

sauerjanalau, भारतकारकार, का पेटेंट कायोलय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India **Patent Certificate**

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, من ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम مناراتاً، إِنَّهُ (Rule 74 of The Patents Rules) فينا في وَكُنُونِ عَلَيْهِ وَالْمُعَالِّمُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّلِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّالِيَّةُ السَّلِيَّةُ السَّلِيَّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِيَّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِي 🃭 ँग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 202341024825 التليكجوئل پراپرئي, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

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

31/03/2023 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वौद्धिक अस्त्रम कार्यालय जात फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT पेटेंटी / Patentee

و جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து

MADRAS)

1. Dillip Kumar Chand 2. Prabaharan T 3. Pragyansmruti Sunani आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A METALLOMICELLAR CATALYST FOR AND SULFOXIDATION REACTIONS IN AQUEOUS MEDIUM AND DESULFURIZATION OF MODEL DIESEL UNDER AEROBIC CONDITIONS

ब्बुब्ब नामक <mark>आविष्कार के</mark> लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2023 के इकत्तीसवें दिन <mark>से</mark> 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 A METALLOMICELLAR CATALYST FOR SULFOXIDATION REACTIONS IN AQUEOUS MEDIUM AND DESULFURIZATION OF MODEL DIESEL UNDER AEROBIC CONDITIONS

as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 31st day of March 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସର୍ଭକାର, افس آف دی انٹیلیکچولیرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்

विकास अनदान की तारीख^{ार}: भा Date of Grant : 24/11/2023



पेटेंट नियंत्रक संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2025 के इकतीसवें 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 31st day of March 2025 and on the same