





دی انٹیلیکچولپ, அறிவுசா**पेटेंट** न्**प्रमाण**

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

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, من (पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَمَارًا السَّلَامِ (Rule 74 of The Patents Rules) وَالْكُونُ اللهُ وَالْمُعَالِّمُ اللهُ 🃭 ैग भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India

सरकार, पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, ФЬФВЯ G2CMC БЯКМ 2 529585 (с. ФВМАМО КОЛЬМА, वी

جو அறியுகர் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دی انٹیلیکچولپرایرٹیگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து

आवेदन सं. / Application No.पत्ति कार्यालयं, भारत ःरकार 202331060331 اتليكچوئل پرايرئي, మధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

07/09/2023 संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वौद्धिक जम्भव कार्यालय जांत्र जात्रकात

पेटेटी / Patentee

CENTRE OF EXCELLENCE IN ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY KHARAGPUR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY DETECTING WELD DEFECTS IN ULTRASONIC TIME-OF-FLIGHT DIFFRACTION (ToFD) नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2023 के <mark>सातवें</mark> 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 A METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY DETECTING WELD DEFECTS IN ULTRASONIC TIME-OF-FLIGHT DIFFRACTION (ToFD) as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 7th day of September 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

21/03/2024 Date of Grant :

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



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2025 के सातवें 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 7th day of September 2025 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी चढेउंच, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥ b୭୬୬୬୬୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬୬ औद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ କાର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, أفس آف دي انٹيليکچوليراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا, அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, شورانه ملڪيت جو