





## संपद्दानुंडार्यावय, लारतसरडार, का**पेटेंट**कायालय,भारतासरकार ००० دی انٹیلیک, அறிவுசா<mark>டிக்க</mark>ை

The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. र् Patent No. मनवान, ของอก เรเตอ เกาะ อกเขา 527512 ก. เ. ขององ เขาะ की

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 201911048284 التليكجوئل برابرني अवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 201911048284 التليكجوئل برابرني

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انثیلیکچولیرایرٹیگورنه

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

**COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH** 

ारत प्रमाणित किया जाता <mark>है कि पेटेंटी को. उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित METHOD FOR STRENGTHENING COAL PILLARS TO IMPROVE UNDERGROUND COAL RECOVERY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2019 के छब्बीसवें दिन से बीस वर्ष की अविध 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 FOR STRENGTHENING COAL PILLARS TO IMPROVE UNDERGROUND COAL RECOVERY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 26th day of November 2019 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक संपटा कार्यालय भा Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2021 के छब्बीसवें 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 26<sup>th</sup> day of November 2021 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଌ b୭୬.୪୭୭୬.୯, ଉଇ୭୬୭୦ ୪୭୬୭୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ شورانه ملكيت جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரச், آفس آف دی انٹیلیکچولیراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا