





دی انٹیلیک, அறிவுசா<mark>पुटेट</mark>नपु

संपद्धानुहार्याक्य, लारतसरहार, का पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार कि The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, آفس آف دي انثيلي

आवेदन सं. / Application No. पत्ति कायालयं, भारत सरकार 201841017179

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

1.Prof. Anand K 2.Murugesa Pandian M आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को. उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित HIGH PRESSURE INJECTION IN HEATED ANTI ADD CHAMBER (HPIHAC), A HOMOGENEOUS MIXTURE GENERATION TECHNIQUE FOR HCCI ENGINES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मई 2018 के सातवें 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 HIGH PRESSURE INJECTION IN HEATED ANTI CHAMBER (HPIHAC), A HOMOGENEOUS MIXTURE GENERATION TECHNIQUE FOR HCCI ENGINES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 7th day of May 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

Date of Grant :



संपदा कार्यालय भ Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मई 2020 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

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉbହରମ ଓଅଫେଅ bମ୪୬.ଥ ୪୭୭୪୬.୯, ଉର୍ଚ୍ଚ୭୭୯.୯, ଉଚ୍ଚ୭୭୯ ୪୭୪୬୬ , बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ ସମ୍ପ شورانه ملڪيت جو ,அந்திய அரசு , هساڭا (அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு ،آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا