



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

पेटेंट प्रमाण पत्र

Patent Certificate

(पेटेंट नियमावली का नियम 74)

(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No.

541857

आवेदन सं. / Application No

202331017619

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

15/03/2023

पेटेंटी / Patentee

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (INDIAN SCHOOL OF MINES), DHANBAD

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Sandipan Kumar Das 2.Arunkumar Samanta 3.Siddhartha Sengupta 4.Soumyajit Sen Gupta

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *An integrated fluidized bed reactor system for Ammonia combustion to obtain hydrogen and power and method for the same* नामक आविष्कार के लिए, बुद्धिगोनों पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख मार्च 2023 के पंद्रहवें 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 *An integrated fluidized bed reactor system for Ammonia combustion to obtain hydrogen and power and method for the same* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 15th day of March 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 14/06/2024
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, मार्च 2025 के पंद्रहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 15th day of March 2025 and on the same day in every year thereafter.