





دی انٹیلیکچو, அறிவுசா<mark>पेटेंट</mark> п

संपद्धानुं डायालय, लारतसरडार, का पेटेंट कायोलय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. र Patent No. मनवान. ของอก G2000 อกยก 505083 ก ของอก เขาอาการ

आवेदन सं. / Application No.पति कार्यालयं, भारत ःरकार 1190/KOL/2012 انٹلیکچوئل پراپرٹی, మోదో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

1.TATA STEEL LIMITED 2.COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH

1.D. PASWAN 2.M. MALATHI 3.S. GHORAI 4.C Raghu Kumar आविष्कारक (जहां लागू हो) / Inventor(s) 5.D P CHAKRABORTY 6.Y. Rajsekhar 7.T VENUGOPALAN

्राणित कि<mark>या जाता है कि पे</mark>टेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A PROCESS FOR THE PROD<mark>UCTI</mark>ON OF HIGHLY METALIZED DIRECTLY REDUCED IRON (DRI) FROM WASTE IRON ORE FINES नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2012 के अठारहवें 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 PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY METALIZED DIRECTLY REDUCED IRON (DRI) FROM WASTE IRON ORE FINES as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 18th day of October 2012 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 30/01/2024 Date of Grant:

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2014 के अठारहवें 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 18th day of October 2014 and on the same day in every year thereafter