



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र
PATENT CERTIFICATE
(Rule 74 of The Patents Rules)

क्रमांक : 033121742
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 409320
आवेदन सं. / Application No. : 1470/KOL/2013
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 31/12/2013
पेटेंटी / Patentee : 1.INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (INDIAN
SCHOOL OF MINES), DHANBAD 2. 3.

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित CONTACTLESS EMERGENCY LIGHTING AND COMMUNICATION SYSTEM WITH AXIAL PORTABILITY FOR UNDERGROUND MINES. नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2013 के इक्कीसवें 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 CONTACTLESS EMERGENCY LIGHTING AND COMMUNICATION SYSTEM WITH AXIAL PORTABILITY FOR UNDERGROUND MINES. as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 31st day of December 2013 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 19/10/2022
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2015 के इक्कीसवें 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 31st day of December 2015 and on the same day in every year thereafter.