



सत्यमेव जयते



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.

483853

आवेदन सं./ Application No.

201631041316

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

02/12/2016

पेटेंटी / Patentee

Triguna Sen School of Technology (TSSOT), Assam University, Silchar

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1.Sudipta Roy 2.Paramartha Dutta 3.Debarka Mukhopadhyay 4.Sunanda Mondal

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित QUANTUM DOT CELLULAR AUTOMATA BASED PORTABLE CANCER CELL DEMOLITION SYSTEM AND METHOD OF ITS OPERATION THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2016 के दूसरे 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 QUANTUM DOT CELLULAR AUTOMATA BASED PORTABLE CANCER CELL DEMOLITION SYSTEM AND METHOD OF ITS OPERATION THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 2<sup>nd</sup> day of December 2016 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



Signature of Controller of Patents

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 15/12/2023

Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2018 के दूसरे 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 2<sup>nd</sup> day of December 2018 and on the same day in every year thereafter.