



**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 : 011152351  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 411091  
आवेदन सं. / Application No. : 1739/DEL/2012  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 06/06/2012  
पेटेंटी / Patentee : SYAL POONAM

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित "SPATIAL TACTILE APPARATUS AND METHOD FOR CREATION AND NAVIGATION OF VIRTUAL GRAPHICS FOR VISUALLY CHALLENGED" नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2012 के छठे 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 "SPATIAL TACTILE APPARATUS AND METHOD FOR CREATION AND NAVIGATION OF VIRTUAL GRAPHICS FOR VISUALLY CHALLENGED" as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 6<sup>th</sup> day of June 2012 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 09/11/2022  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2014 के छठे 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 6<sup>th</sup> day of June 2014 and on the same day in every year thereafter.