



**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 : 044142666  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 400791  
आवेदन सं. / Application No. : 202141054061  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 23/11/2021  
पेटेंटी / Patentee : 1.Sowmya M.R. 2.Dr. Santosh Kumar M.B.

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित AN AUTOMATED IRRIGATION SYSTEM BASED ON CROP WATER REQUIREMENT (AISCR) AND ITS METHOD THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2021 के तेइसवें 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 AUTOMATED IRRIGATION SYSTEM BASED ON CROP WATER REQUIREMENT (AISCR) AND ITS METHOD THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23<sup>rd</sup> day of November 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 05/07/2022  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2023 के तेइसवें 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 23<sup>rd</sup> day of November 2023 and on the same day in every year thereafter.