



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :022149702



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. : 561369

आवेदन सं. / Application No. : 202421027990

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 04/04/2024

पेटेंटी / Patentee : Goa University

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) : 1.Narayan Vetrekar 2.Rajendra S. Gad

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASED APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE AND NON-DESTRUCTIVE DETECTION OF RIPENING TECHNIQUE USED IN RIPENING OF FRUITS** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2024 के चौथे दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुवत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASED APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE AND NON-DESTRUCTIVE DETECTION OF RIPENING TECHNIQUE USED IN RIPENING OF FRUITS** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 4th day of April 2024 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



उज्ज्वल म्हापति
पेटेंट नियंत्रक
Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 27/02/2025
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2026 के चौथे 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 4th day of April 2026 and on the same day in every year thereafter.