



INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



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.

5499990

आवेदन सं. / Application No.

202341081087

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

29/11/2023

पेटेंटी / Patentee

1.Dr. Kannagi Anbazhagan 2.Prof. Seema Babusing Rathod  
3.Dr. Keyurkumar Patel 4.Dr. Sasikumar P

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकरित SMART INHALER WITH REAL-TIME INHALATION PATTERN ANALYSIS AND METHOD THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2023 के उन्नीसवें 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 SMART INHALER WITH REAL-TIME INHALATION PATTERN ANALYSIS AND METHOD THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 29<sup>th</sup> day of November 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



इकात की संज्ञा

Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 10/09/2024  
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2025 के उन्नीसवें 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 29<sup>th</sup> day of November 2025 and on the same day in every year thereafter.

\*चूंकि पेटेंटी व आविष्कारकों की संख्या अधिक है, पेटेंटी व आविष्कारकों के नाम पृष्ठ संख्या 2 पर जारी हैं।

\*Since the Number of Patentees / Inventors is more, the name of Patentees / Inventors are continued on Page No. 2





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

## पेटेंट प्रमाणपत्र के लिए अनुलग्नक/Annexure to Patent Certificate

पेटेंट सं. / Patent No.

549990

आवेदन सं. / Application No.

202341081087

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

29/11/2023

पेटेंटी / Patentee (जारी/Continued)

5.Dr. Kavitha. R 6.Dr. Velmudugan Pavanan 7.Dr. Yogita Manish  
Patil 8.Dr. Revathi T 9.Dr. D. Preethi 10.M. Vanitha 11.Dr. K.  
Krishnaveni 12.Mr. Karthikeyan M P 13.Dr. Gnanaprakasam  
Thangavel