



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. 515855

आवेदन सं. / Application No. 202141002339

फाइल करने की तारीख / Date of Filing 19/01/2021

पेटेंटी / Patentee : 1. Dr. HIREGUDAR YERRENNAGOUDARU 2. SHIVAPRASAD DESAI

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित **A NOVEL SWIRL BOOSTER MANIFOLD ATTACHMENT DEVICE TO ENHANCE THE INTAKE AIR SWIRL, ENGINE PERFORMANCE AND TO LIMIT EXHAUST EMISSIONS IN DIESEL ENGINE** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जनवरी 2021 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 **A NOVEL SWIRL BOOSTER MANIFOLD ATTACHMENT DEVICE TO ENHANCE THE INTAKE AIR SWIRL, ENGINE PERFORMANCE AND TO LIMIT EXHAUST EMISSIONS IN DIESEL ENGINE** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of January 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



(Signature)
इकांत की शंख

अनुदान की तारीख / Date of Grant : 27/02/2024 Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जनवरी 2023 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 19th day of January 2023 and on the same day in every year thereafter.