





## دى انٹیلیک, அறிவுசா**पुटेट**، 🗴

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, (वीफ्तिक

संपद्धानुहार्याक्य, लारतसरहार, का पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार कि The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, جو

आवेदन सं. / Application No. पत्ति कायालयं, भारत सरकार

202341074303

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS (IIT MADRAS)

आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s)

1. Jayaganthan, Rengaswamy 2. Abhishek Kumar 3. Ankit Yadav 4.Aditya Raj 5.Md Hamza Ziya 6.Soumya Ranjan Behera 7.Prasanna Mondal

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A REAR UNDERRUN PROTECTION ASSEMBLY OF A VEHICLE AND A VEHICLE THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अक्टूबर 2023 के इकत्तीसवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया <mark>गया</mark> है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A REAR UNDERRUN PROTECTION ASSEMBLY OF A VEHICLE AND A VEHICLE THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 31st day of October 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>्र</sup>: भ Date of Grant:

पेटेंट नियंत्रक Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अक्टूबर 2025 के इक्तीसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी। Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 31st day of October 2025 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ