



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA पेटेंट कार्यालय THE PATENT OFFICE पेटेंट प्रमाणपत्र PATENT CERTIFICATE (Rule 74 of The Patents Rules) क्रमांक : <sub>044153596</sub> SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 431927

आवेदन सं. / Application No. : 202241062462

फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 02/11/2022

पेटेंटी / Patentee : National Institute of Technology Karnataka

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित Multiport High Gain Power Converter with Active Power Decoupling and its Operating Method Thereof नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2022 के दूसरे दिन से बीस वर्ष की अविध के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled Multiport High Gain Power Converter with Active Power Decoupling and its Operating Method Thereof as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the  $2^{nd}$  day of November 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.

## PROPERTY INDIA SISTEMATICAL INDICATIONS

अनुदान की तारीख Date of Grant:

16/05/2023

Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2024 के दूसरे 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 2<sup>nd</sup> day of November 2024 and on the same day in every year thereafter.