





## sausijsialaa, भारतबरङार, का पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India دی انٹیلیکچ, அறிவுசா<mark>டிக்கோ</mark>

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

Patent Certificate

बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, بنب ्पेटेंर्ट नियमावली का नियम أَكْدُر (Rule 74 of The Patents Rules) فينك فينك والتراكية والتركية والتراكية والتر

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, Фом В G 2000 67 200 2 529027 n.e. ФВ 200 В 200

आवेदन सं. / Application No. पाने कार्यालयं भारत : रकार 202341013037

جو ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دی انٹیلیکچولبرابرٹیگورنم

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

National Institute of Technology Karnataka

भारत सप्रमाणित किया जाता है <mark>कि पेटेंटी को. उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित *OPEN SWITCH FAUL<mark>T DETECTI</mark>ON METHOD* FOR TRANSFORMERLESS PHOTOVOLTAIC INVERTER नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2023 के सत्ताईसवें 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 OPEN SWITCH FAULT DETECTION METHOD FOR TRANSFORMERLESS PHOTOVOLTAIC INVERTER as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 27th day of February 2023 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

विकास अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भ 19/03/2024 Date of Grant :



**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2025 के सत्ताईसवें 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 27<sup>th</sup> day of February 2025 and on the same

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेंड, बार्चे मठवार, Ф५%३७ G2000 b7ए७.३ b७৯५७००.c, Ф८७৯७७० ४७३५७०, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦିକ धर्मा