





## دی انٹیلیکچولپر, அறிவுசா**पेटेंट** म्**प्रमाण**

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্

sausijsialaa, भारतबरङार, का पेटेंट कार्यालय,भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान, ของคล GZCME อกไขา 524363 ก. ของกลา เขาอาการ

ع جو ,அந்திய அரசு فنشار ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு أفس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا

आवेदन सं. / Application No. निकायालयं भारत : रकार 202241067265

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेंटी / Patentee

1.Aditya Engineering College 2.Aditya College of Engineering and Technology 3. Aditya College of Engineering

कार्या प्रमाणित किया जाता <mark>है कि पेटेंटी को, उपरोक्त</mark> आवेदन में यथाप्रकटित Fractal Based Multi-Input and <mark>Multi-Output (MIMO) प्रा</mark>ज्ञ Antenna for Wideband Applications नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2022 के तेइसवें 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 Fractal Based Multi-Input and Multi-Output (MIMO) Antenna for Wideband Applications as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 23<sup>rd</sup> day of November 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970. 3.2 620 200 200 200 200 200 200 200 200 विकास से पदा चा कार्यालय. भारत सरकार

<sup>ष्ट्रकाब</sup> अनुदान की तारीख<sup>तर</sup>: भा 13/03/2024 Date of Grant :

भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India. বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত



**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, नवम्बर 2024 के तेइसवें 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 23<sup>rd</sup> day of November 2024 and on the

सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्ढेउन, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ଉ५%ରମ ଓ2୯୬୯ bମ୪୬.ଥି b೫৯।୬୬୭୬.୯. ଉର୍ଚ୍ଚ୭୬୬୯ ୪୭୬୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପ شورانه ملڪيت جو ,அற்திய அரசு அலுவலகம், இந்திய அரசு آفس آف دي انٹيليکچولپراپرٹيگورنمنٹ آف انڈیا ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம்,