



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते



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.

497221

आवेदन सं. / Application No.

202121024478

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

01/06/2021

पेटेंटी / Patentee

1.Dr. Vijay Bhaskar Semwal 2.Mrs. Neha Gaud 3.Mr. Vishwanath Bijalwan 4.Dr. Praveen Lalwani

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A SYSTEM AND METHOD FOR BIPEDAL WALKING TRAJECTORIES GENERATION AND ANALYSIS OF GAIT ABNORMALITY नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख जून 2021 के पहले 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 SYSTEM AND METHOD FOR BIPEDAL WALKING TRAJECTORIES GENERATION AND ANALYSIS OF GAIT ABNORMALITY as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1st day of June 2021 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



[Signature]

Controller of Patents

अनुदान की तारीख : 10/01/2024
Date of Grant :

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, जून 2023 के पहले 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 1st day of June 2023 and on the same day in every year thereafter.

*चूंकि पेटेंटी व आविष्कारकों की संख्या अधिक है, पेटेंटी व आविष्कारकों के नाम पृष्ठ संख्या 2 पर जारी हैं।

*Since the Number of Patentees / Inventors is more, the name of Patentees / Inventors are continued on Page No. 2



**INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA**
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

पेटेंट प्रमाणपत्र के लिए अनुलग्नक/Annexure to Patent Certificate

पेटेंट सं. / Patent No.

497221

आवेदन सं. / Application No.

202121024478

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

01/06/2021

पेटेंटी / Patentee (जारी/Continued)

5.Dr. Vaibhav Soni 6.Mr. Rahul Jain 7.Mrs. Anjali Gupta 8.Dr.

Dheeresh K Mallick 9.Dr. Tapan Kumar Mandal 10.Dr. Manas

Mishra