URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

al. Niepodległości 188/192
00-950 Warszawa, skr. poczt. 203
tel.: (+48) 22 579 05 55 | fax: (+48) 22 579 00 01
e-mail: kontakt@uprp.gov.pl | www.uprp.gov.pl

Departament Elektroniki i Mechaniki

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR **P.445483**

Klasyfikacja zgłoszenia: **IPC: G01N21/01**, **G01N21/17**, **G01N21/25**, **G01N33/483**, **G03B15/02**, **G03B15/06**
CPC: G01N21/01, **G01N2021/0118**, **G01N21/17**, **G01N2021/1765**, **G01N21/25**, **G01N33/483**, **G01N33/4833**, **G03B15/02**, **G03B15/06**

Poszukiwania prowadzone w klasach: **G01N**, **G03B**

Bazy komputerowe w których prowadzono poszukiwania: Epodoc, WPI, bazy UPRP

Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
Y	**ES2719925** A1 (Garcia Alvarez Ciro [ES]) 2019-07-16 Skrót, opis par. [0031]-[0034], Fig. 1, 2	1-11
Y	**CN115561949** A (Beijing Meican Zaowu Tech. Co. [CN]) 2023-01-03 Skrót, Fig. 1, 2	1-11
Y	**CN214704269** U (Northeast Forestry University [CN]) 2021-11-12 Skrót, Fig. 1-3	1-11
Y	**CN201072487** Y (Biguang Lin [CN]) 2008-06-11 Skrót, Fig. 1-3	1-11
Y	**CN2780773** Y (Zhongshan University [CN]) 2006-05-17 Skrót, Fig. 1-7	1-11

A – dokument określający ogólny stan techniki, który nie jest uważany za posiadający szczególne znaczenie
E – dokument stanowiący wcześniejsze zgłoszenie lub patent, ale opublikowany w lub po dacie zgłoszenia
L – dokument, który może poddawać w wątpliwość zastrzegane pierwszeństwo(-wa), lub przytoczony w celu ustalenia daty publikacji innego cytowanego dokumentu lub z innego szczególnego powodu
O – dokument odnoszący się do ujawnienia ustnego przez zastosowanie, wystawienie lub ujawnienie w inny sposób
P – dokument opublikowany przed datą zgłoszenia, ale później niż zastrzegana data pierwszeństwa
T – dokument późniejszy, opublikowany po dacie zgłoszenia lub w dacie pierwszeństwa i niebędący w konflikcie ze zgłoszeniem, ale cytowany w celu zrozumienia zasad lub teorii leżących u podstaw wynalazku
X – dokument o szczególnym znaczeniu; zastrzegany wynalazek nie może być uważany za nowy lub nie może być uważany za posiadający poziom wynalazczy, jeżeli ten dokument brany jest pod uwagę samodzielnie
Y – dokument o szczególnym znaczeniu; zastrzegany wynalazek nie może być uważany za posiadający poziom wynalazczy, jeżeli ten dokument zostanie połączony z jednym lub kilkoma tego typu dokumentami, a takie połączenie będzie oczywiste dla znawcy
& – dokument należący do tej samej rodziny patentowej

Sprawozdanie wykonał: dr Paweł Koczorowski, ekspert data: 11.3.2024 r.

/-podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym-/
Pismo wydane w formie dokumentu elektronicznego

Uwagi do zgłoszenia
Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia: 5.7.2023 r.