



Departament Elektroniki i Mechaniki

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.439648

Klasyfikacja zgłoszenia: B29C41/04, B29C41/34, B22C9/06, B22C9/24 [2006.01]			
Poszukiwania prowadzone w klasach: B22C9, B29C41			
Bazy komputerowe w których prowadzono poszukiwania: UPRP, ESPACENET, EPOQUENET			
Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją		Odniesienie do zastrz.
A	PL238471 B1 (Politechnika Lubelska, PL) Skrót, opis, Fig. 1-3	2021-08-30	1
A	PL238107 B1 (Politechnika Lubelska, PL) Skrót, opis, Fig. 1-3	2021-07-05	1
A	CN208484103 U (Quanzhou Hechuang Culture Comm., CN) Skrót, Fig. 1	2019-02-12	1
A	CN202727199 U (Sun Luojiang, CN) Skrót, Fig. 1	2013-02-13	1
A	CN202623112 U (Sun Luojiang, CN) Skrót, Fig. 1-3	2012-12-26	1
A	EP0266100 A2 (Dalily Ltd., IE) Skrót, Fig. 1, 3	1988-05-04	1
A	US3796533 A (Vox A, CH) Skrót, Fig. 4	1974-03-12	1
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: 11.1.2022 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: 26.11.2021 r.