



Departament Elektroniki i Mechaniki

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.440545

Klasyfikacja zgłoszenia: E04H1/12 (2006.01); F24F6/00 (2006.01); F24F9/00 (2006.01)		
Poszukiwania prowadzone w klasach: E01F1/00 (2006.01); E04H1/12 (2006.01); F24F9/00 (2006.01); F24F5/00 (2006.01); F24F6/14 (2006.01); H01L31/042(2014.01); H02S10/10 (2014.01)		
Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania: UPRP, ESPACENET, EPOQUENET		
Kategoria dokumentu	Dokumenty - z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	CN112878741 (A); HUACHUN NEW ENERGY CO LTD; 2021-06-01	1-3
A	KR20190133520 (A); ROYAL IND TECH CORP [KR]; 2019-12-03	1-3
A	KR101351825 (B1); ECOJUN COMPANY [KR] 2014-01-17	1-3
A	CN205617852 (U); HAINAN EVERGRANDE BUILDING SCIENCE AND TECH CO LTD; 2016-10-05	1-3
A	CN208220270 (U); SUQIAN AIHUA ADVERTISING TECH CO LTD; 2018-12-11	1-3
A	KR20120000693 (U); 뎀코 (주); 2012-02-02	1-3
A	KR20170003286 (A); LEE YEON SOON [KR]; 2017-01-09	1-3
A	KR20090078906 (A); I AN C & S CO LTD [KR]; 2009-07-21	1-3
<p>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.</p>		

Sprawozdanie wykonała: dr Dagmara Jarzyńska

data: 23.05.2022 r.

Uwagi do zgłoszenia
<i>Sprawozdanie zostało sporządzone w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia: 04.03.2022 r.</i>

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