



SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.437393

Klasyfikacja zgłoszenia: B32B15/09(2006.01), B32B15/092(2006.01), B32B15/14(2006.01), B32B18/00(2006.01), B32B7/04(2019.01), B32B37/10(2006.01),		
Poszukiwania prowadzone w klasach: B32B15/09, B32B15/092, B32B15/14, B32B18/00, B32B7/04, B32B37/10,		
Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania: Baza danych UPRP, EPODOC, ESPACENET, Google Scholar, Google		
Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	PL 432772 A1 (POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, PL; Instituto Superior Tecnico, Lizbona, PT) data publikacji 10.08.2020 rok (opis, Fig.)	1-6
A	PL 432773 A1 (POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, PL; Instituto Superior Tecnico, Lizbona, PT) data publikacji 10.08.2020 rok (opis, Fig.)	1-6
A	PL 432774 A1 (POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, PL; Instituto Superior Tecnico, Lizbona, PT) data publikacji 10.08.2020 rok (opis, Fig.)	1-6
<input checked="" type="checkbox"/> Dalszy ciąg wykazu dokumentów na następnej stronie		
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/-a: mgr inż. Joanna Cięпка

data 24.05.2021 rok

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

Uwagi do zgłoszenia

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń z dnia 25.03.2021 roku.

## Kontynuacja wykazu dokumentów

Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	PL 432775 A1 (POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, PL; Instituto Superior Tecnico, Lizbona, PT) data publikacji 10.08.2020 rok (opis, Fig.)	1-6
A	PL 432776 A1 ( POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, PL; Instituto Superior Tecnico, Lizbona, PT) data publikacji 10.08.2020 rok (opis, Fig.)	1-6
A	PL 432777 A1 (POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, PL; Instituto Superior Tecnico, Lizbona, PT) data publikacji 10.08.2020 rok (opis, Fig.)	1-6
A	WO 2006123928 A1 (NETHERLANDS INST FOR METALS RE, NL; VAN DER ZWAAG SYBRAND, NL; VAN ROOIJEN REINOUT GUMMARIS J, NL) data publikacji 23.11.2006 rok (zastrzeżenia, Fig.)	1-6
A	CN 109263184 A (WANG RUNAN) data publikacji 25.01.2019 rok (abstract)	1-6
A	EP 0312150 A1 (AKZO NV, NL) data publikacji 19.04.1989 rok (abstract, zastrzeżenia)	1-6