



SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.436484

Klasyfikacja zgłoszenia: F16L9/14(2006.01), B32B1/06(2006.01), B32B1/08(2006.01), F16L59/14(2006.01)		
Poszukiwania prowadzone w klasach: F16L9/14(2006.01), B32B1/06(2006.01), B32B1/08(2006.01), F16L59/14(2006.01)		
Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania: Eespacent, DepatisNET, Epequenet , Baza UPRP.		
Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	PL 225704 (Politechnika Częstochowska) 07.07.2014R.	1-2
A	PL 194169 (Noveon Inc. Cleveland US) 22.10.2001R.	1-2
A	US 00005944124 (LWT Instruments INC. Calgary) 31.08.1999R.	1-2
A	US 00006932116B2 (Insituform Nethetherlands BV ,NL) 23.08.2005R.	1-2
A	EP 00001743761B1(Becker Plastics GmbH) 03.06.2009R.	1-2
<input 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: MARIAN SOBOŃ

data 20.05.2021r.

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

Uwagi do zgłoszenia

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia 28.12.2020r.