



SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.432156

Klasyfikacja zgłoszenia: B23D61/02 (2006.01)		
Poszukiwania prowadzone w klasach: B23D61/02		
Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania: UPRP, ESPACENET, EPODOC, WPI		
Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
Y	CN203184757U (LUO HUI; WANG JINDONG) 2013-09-11	1-3
Y	DE3618290 (SCHWARZ EDGAR [DE]) 1987-12-03	1-3
Y	CN208825728U (LU SHENG; WU JIANLE) 2019-05-07	1-3
Y	WO2012065205 (SEHRSCOEN HARALD [AT]; SIEGLHUBER GERHARD [AT]) 2012-05-24	1-3
Y	JPS6239113 (SUESE SABURO; SUESE KAZUO) 1987-02-20	1-3
Y	US5139064 (NUNWEILER M W KENNETH [CA]) 1992-08-18	1-3
Y	US2003089215 (ALTON WILLIAM GEORGE [US]) 2003-05-15	1-3
<input type="checkbox"/> Dalszy ciąg wykazu dokumentów na następnej stronie		
<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, &amp; - dokument należący do tej samej rodziny patentowej.</p>		

Sprawozdanie wykonał/-a:

data 24.03.2020r. podpis

/-Dokument podpisany elektronicznie-/

Uwagi do zgłoszenia
Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z ....