



SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.423716

Klasyfikacja zgłoszenia: B25B11/00 (2006.01), B23K37/04 (2006.01), B23Q3/06 (2006.01), B23B31/22(2006.01)

Poszukiwania prowadzone w klasach: B25B11/00 (2006.01), B23K37/04 (2006.01) B23Q3/06 (2006.01), B23B31/22(2006.01)

Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania:
Espacent, DepatisNET, Epequenet , Baza UPRP.

Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	PL 404143 A1 (BOMAR SP. AKCYJNA - MYSŁOWICE) 08.12.2014R.	1
A	PL 225039 (POLITECHNIKA LUBELSKA) 11.05.2015R.	1
A	GB 2403443 (MOORE GEORGE) 05.01.2005R.	1
A	WO 002017026673 (YOO KWANG YOUNG) 16.02.2017R.	1
A	WO 002006049893 (VALTRA INC. ,US) 11.05.2006R.	1

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 19-09-2018r. podpis

/-Dokument podpisany elektronicznie-/

Uwagi do zgłoszenia

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia 04.12.2017r.