



SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.423748

Klasyfikacja zgłoszenia: B25B11/00 (2006.01), B23K37/04 (2006.01), B23Q3/06 (2006.01), B23B31/22(2006.01),G01N3/04(2006.01)

Poszukiwania prowadzone w klasach:
B25B11/00 (2006.01), B23K37/04 (2006.01), B23Q3/06 (2006.01),
B23B31/22(2006.01),G01N3/04(2006.01)

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

Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	PL 227756 (POLITECHNIKA ŁÓDZKA) 26.09.2016R.	1
A	PL 225039 (POLITECHNIKA LUBELSKA) 11.05.2015R.	1
A	JP 00000S64443 (TOSHIBA CORP.) 05.01.1989R.	1
A	WO 2012/057932A1 (BUTTERFIELD ALBERT EUGENE) 03.05.2012R.	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 26-09-2018r. podpis

/-Dokument podpisany elektronicznie-/

Uwagi do zgłoszenia

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia 05.12.2017r.