

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.425814

Klasyfikacja zgłoszenia:

B21H1/14 (2006.01), B21B27/02 (2006.01), B21H8/02 (2006.01)

Poszukiwania prowadzone w klasach:

B21H1/14, B21B27/02, B21H8/02

Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania:

UPRP, ESPACENET, EPODOC, WPI

Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	PL223937 (Z. Pater, J. Tomczak) 2014-11-24	zastrzeż.
A	JP2007290038 (NAKAJIMA KAZUTAKA; KATO GENICHIRO) 2007-11-08	zastrzeż.
A	PL228587 (Z. Pater, J. Tomczak, T. Bulzak) 2017-10-09	zastrzeż.
A	CN105057519 (PENG YING; WANG LUYAN; ZHOU XIAOBIN; ZHANG DEMING) 2015-11-18	zastrzeż.

 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: Sławomir Kwapisz

data 10-07-2018r. podpis

/-Dokument podpisany elektronicznie-/

Uwagi do zgłoszenia

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z 04.06.2018r