



URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.420346

Klasyfikacja zgłoszenia: B21H1/14 (2006.01), B21H8/02(2006.01),

Poszukiwania prowadzone w klasach: B21H1/14 (2006.01), B21H8/02(2006.01),

Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania:

Eespacenet, DepatisNET, Epoquenet, Baza UPRP

Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	PL 398915 A1 (Politechnika Lubelska) 28.10.2013r.	1-2
A	PL 222704 (Politechnika Lubelska) 01.09.2014r.	1-2
A	JP 002007290038 (Dowa Holings) 08.11.2007r.	1-2
A	US 01399687 (Mora Canda Ferdinand) 06.12.1921r.	1-2
A	GB 01012307 (Tiayu Shoji Kabushiki) 08.12.1965r.	1-2

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 20-06-2017r. podpis

/-Dokument podpisany elektronicznie-/

Uwagi do zgłoszenia

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia 30.01.2017r.