



Departament Badań Patentowych

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO NR P. 432 095

Klasyfikacja zgłoszenia: A44B 17/00 (2006.01); A41H37/04 (2006.01)		
Poszukiwania prowadzono w klasach: A44B 17/00 (2006.01); A41H 37/04 (2006.01); A63H 33/06 (2006.01); A63H 33/08 (2006.01); A41D 31/00 (2019.01)		
Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania: krajowe UPRP; zagraniczne: Espacenet, EpoqueNet, WIPO, Internet		
Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	PL 394040 (A1), 2012-08-27, SADOWSKI PIOTR, [PL]	1-4
A	US10071620 (B2), 2018-09-11, HUNTER BRYAN W., [US]	1-4
A	JPH1132816 (A), 1999-02-09, TAKEDA SEIKI KK, [JP]	1-4
A	PL 376618 (A1), 2006-01-09, SIKORA GÜNTHER, [AT]	1-4
A	US5435043 (A), 1995-07-25, YOSHIDA KOGYO KK [JP]	1-4
☐ 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: Agata Wojnar

Data: 20.01.2020r.

Aplikant Ekspercki

/-Dokument podpisany elektronicznie-/

Uwagi do zgłoszenia
Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia 05.12.2019 r.