

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.429560

Klasyfikacja zgłoszenia: E21D21/00 (2006.01); E21C37/04 (2006.01); E21C27/14 (2006.01)

Poszukiwania prowadzone w klasach: E21D21/00; E21C37/04; E21D9/00; E21D11/00; E21C27/14 E04B1/49

Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania: Baza UPRP, Serwer publikacji; Espacenet EP, Epodoc

Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
Y	US 2442113 (A) (SYTSE BEIJL ZAKO; GB) 25.05.1948r.(opis. Fig. 2; 1)	1
Y	GB 224187 (A) (ADOLF LINNEMANN; DE) 06.11.1924r. (skrót, Fig.)	1
A	US 5885031 (A)(WHITE, CLAUDE ; US) 23.03.1999r.	1
A	PL 165706 (B1) (Molenda Stanisław; PL) 31.01.1995r.	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: Witold Ciechanowski
Ekspert

data 29-07-2019r. podpis

/-Dokument podpisany elektronicznie-/

Uwagi do zgłoszenia

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia 08.04.2019r.
Do sprawozdania dołączona została wstępna ocena.