



SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.434408

| Klasyfikacja zgłoszenia:<br>B21B 1/00 (2006.01), B21J 1/04 (2006.01)   |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Poszukiwania prowadzone w klasach:<br>B21B 1/00, B21J 1/04   |  |                        |
| Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania:<br>UPRP, ESPACENET, EPODOC, WPI   |  |                        |
| Kategoria dokumentu  | Dokumenty – z podaną identyfikacją   | Odniesienie do zastrz. |
| A  | CN210614980U (SU ZHONGYOU) 2020-05-26  | zastrzeż.              |
| A  | CN210256940U (DAI QINGGUO) 2020-04-07  | zastrzeż.              |
| A  | CN109647887 (WANG JIAN; WANG LEILEI; WANG JIE; XUE ZHAO; YANG CHAO) 2019-04-19 | zastrzeż.              |
| <input type="checkbox"/> Dalszy ciąg wykazu dokumentów na następnej stronie  |  |                        |
| A – dokument określający ogólny stan techniki, który nie jest uważany za posiadający szczególne znaczenie,<br>E – dokument stanowiący wcześniejsze zgłoszenie lub patent, ale opublikowany w lub po dacie zgłoszenia,<br>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,<br>O – dokument odnoszący się do ujawnienia ustnego przez zastosowanie, wystawienie lub ujawnienie w inny sposób,<br>P – dokument opublikowany przed datą zgłoszenia, ale później niż zastrzegana data pierwszeństwa,<br>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,<br>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,<br>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,<br>& – dokument należący do tej samej rodziny patentowej. |  |                        |

Sprawozdanie wykonał/-a: Sławomir Kwapisz

data 26.07.2021r.

/-podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym-/  
Pismo wydane w formie dokumentu elektronicznego

Uwagi do zgłoszenia

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z 22.06.2020r.