



SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.438413

Klasyfikacja zgłoszenia: F24F 8/80 (2021.01), F24F 8/00 (2021.01), A61L 9/00 (2006.01), F24F 6/18 (2006.01), F24F 6/14 (2006.01), F24F 6/00 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), F24F 8/22 (2021.01), F24F 8/158 (2021.01), F24F 8/167 (2021.01),		
Poszukiwania prowadzone w klasach: A61L 9/00, 9/16-9/20, F24F 3/12, 3/16, 8/00, 8/20-22, 8/80, 8/167, 8/158, B01D 46/00		
Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania: bazy UPRP, EPOQUENet, esp@cenet, DepatisNet		
Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	CN 211925971 U, (SICHUAN FUYILIAN INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD., CN), 2020.11.13	1-4
A	CN 210292128 U, (JINAN LUFU ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD., CN), 2020.04.10	1-4
A	CN 209744590 U, (WUHAN CENTURY REN HE COOLING AND HEATING ENGINEERING CO. LTD., CN), 2019.12.06	1-4
A	CN 210512059 U, (HUIZHOU PULI CURTAIN WALL ENGINEERING CO. LTD., CN), 2020.05.12	1-4
A	CN 211781616 U, (ZHANG XUEFENG, CN), 2020.10.27	1-4
A	CN 209263173 U, (HARBIN UNIVERSITY OF COMMERCE, CN), 2019.08.16	1-4
A	PL 231710 B1, (AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W RAKOWIE, PL), 2019.03.29	1-4
A	PL 235355 B1, (POLITECHNIKA LUBELSKA, PL), 2020.06.29	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/-a: Marta Ołdak

data 11.10.2021 r.

Ekspert

/-podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym-/

Pismo wydane w formie dokumentu elektronicznego

Uwagi do zgłoszenia
Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia: 09.07.2021 r.