

**Departament Badań Patentowych**

**SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA WYNAŁAZKU NR P.428912**

Klasyfikacja zgłoszenia; C04B18/08(2006.01), C01B39/02(2006.01)		
Poszukiwania prowadzono w klasach: C04B18/08, C01B39/02		
Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania: baza danych UPRP, EPODOC, Espacenet, Google Scholar		
Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	Janusz Sokołowski „Wytwarzanie lekkich kruszyw budowlanych z popiołów lotnych ze spalania węgla jako ekologiczna metoda zagospodarowania odpadów. Część I. Kruszywa utwardzane hydrotermicznie”, PRZEMYSŁ CHEMICZNY T.84, nr 2, 2005r str. 110-113	1-2
A	Magdalena Król; Wojciech Wons; Elżbieta Brylska; Bartłomiej Wróbel; Włodzimierz Mozgawa „Wypalane kruszywo lekkie z dodatkiem zeolitów po sorpcji substancji ropopochodnych”, MATERIAŁY CERAMICZNE 68, 3 (2016), ISSN 1505-1269, str. 259-265	1-2
<input checked="" type="checkbox"/> Dalszy ciąg wykazu dokumentów na następnej stronie		
<p>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;          &amp; - dokument należący do tej samej rodziny patentowej.</p>		

Data: 27.03.2019 r.      podpis:

Sprawozdanie wykonała: mgr inż. Joanna Ciępka

mgr inż. Joanna Ciępka  
Naczelnik Wydziału  
/-Dokument podpisany elektronicznie-/

Uwagi do zgłoszenia
Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia 13.02.2019 roku.

## Kontynuacja wykazu dokumentów

Kategoria dokumentu	Dokumenty - z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	Małgorzata Franus; Lidia Bandura, „Właściwości kruszyw lekkich modyfikowanych zużytymi sorbentami mineralnymi”, BUDOWNICTWO I ARCHITEKTURA, Vol. 13, nr 2 2014 rok, str. 73-83	1-2
A	PL 224734 B1 (POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, PL) data publikacji 31.01.2017 rok (cały opis).	1