

**Departament Badań Patentowych**

**SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.430401**

Klasyfikacja zgłoszenia: C01B39/00(2006.01); C01B33/46(2006.01);		
Poszukiwania prowadzone w klasach IPC: C01B39/00; C01B33/46;		
Bazy komputerowe w których prowadzono poszukiwania: : krajowe UPRP zagraniczne Espacenet , Depatisnet, epoquenet		
Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
Y	WO2014063444A1 • 2014-05-01 • CHINA PETROLEUM & CHEMICAL [CN] (cały dokument ([0085] [0086] [0089]))	zastrz.
Y	KR101475137B1 • 2014-08-27 • KIM SONG YI [KR] (cały dokument)	zastrz.
Y	CN101240372A • 2008-08-13 • UNIV SHANGHAI [CN] (cały document)	zastrz.
Y	CN103785438A • 2014-05-14 • CHINA PETROLEUM & CHEMICAL (cały dokument)	zastrz.
Y	CN108927211A • 2018-12-04 • CHINA PETROLEUM & CHEM CORP (cały dokument)	zastrz.
<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>		

Sprawozdanie wykonał:  
Agnieszka Sadowiec

data  
05.09.2019r

mgr inż. Agnieszka Sadowiec  
Ekspert  
/-dokument podpisany elektronicznie/

**Uwagi do zgłoszenia**

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia 26.06.2019r.