



URZĄD PATENTOWY  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P.427017

Klasyfikacja zgłoszenia: A23L3/32 (2006.01) A23L2/50 (2006.01) H05H1/24 (2006.01)		
Poszukiwania prowadzone w klasach: A23L2/00 A23L3/00 H05H		
Bazy komputerowe, w których prowadzono poszukiwania: esp@cenet, Epodoc, WPI, bazy UPRP, ScienceDirect		
Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	WO2004076052 (A2), 2004-09-10., Regents Of The University Of Minnesota [US]	1 – 3
A	WO02089612 (B1), 2002-12-27., Regents Of The University Of Minnesota [US]	1 – 3
A	US2015110932 (A1), 2015-04-23., Thagard Selma Mededovic, Rogers Shane, Clarkson University [US]	1 – 3
A	US2002168456 (A1), 2002-11-14., Robbins John A [US]	1 – 3
A	XinyuLiao i inn.: Inactivation mechanisms of non-thermal plasma on microbes: A review, Food Control, Vol. 75, 05.2017., 83-91.	1 – 3
<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>		

Sprawozdanie wykonał/-a: Magdalena Stepaniuk - Ekspert

data 15-11-2018r. podpis

/-Dokument podpisany elektronicznie-/

Uwagi do zgłoszenia

Sprawozdanie zostało wykonane w oparciu o wersję zastrzeżeń patentowych z dnia 12.09.2018 r.

## Kontynuacja wykazu dokumentów

Kategoria dokumentu	Dokumenty – z podaną identyfikacją	Odniesienie do zastrz.
A	Roya Afshari, Hedayat Hosseini: Non-thermal plasma as a new food preservation method, Its present and future prospect, Journal of Paramedical Sciences (JPS) Vol.5, No.1 Winter 2014.	1 – 3
A	Antonio Bevilacqua i inn.: Nonthermal Technologies for Fruit and Vegetable Juices and Beverages: Overview and Advances Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, Vol. 17, 01.11.2017.	1 – 3
A	Mohamed Koubaa i inn.: Pulsed Electric Field Processing of Fruit Juices, Fruit Juices, Chapter 22, Extraction, Composition, Quality and Analysis, 01.2018., 437-449.	1 – 3