

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATION OF SUBSTANCES BY CENTRIFUGATION

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STOFFTRENNUNG DURCH ZENTRIFUGATION

Title (fr)
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE SUBSTANCES PAR CENTRIFUGATION

Publication
EP 3501660 A1 20190626 (DE)

Application
EP 17208556 A 20171219

Priority
EP 17208556 A 20171219

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Stofftrennung wie insbesondere zur Trennung der Bestandteile von Suspensionen, Emulsionen und Gasgemischen, sowie geeignete Vorrichtungen zur Durchführung desselben. Erfindungsgemäß erfolgt das Trennverfahren durch übliche Zentrifugation unter Verwendung geeigneter Trennvorrichtungen und/oder Zentrifugationsbehältnissen in Anwesenheit von mindestens einem Beschleunigungssensor in unmittelbarer Nähe zum Zentrifugationsgut.

IPC 8 full level
B04B 5/04 (2006.01); **B01L 3/00** (2006.01); **B04B 9/10** (2006.01); **B04B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01L 3/5021 (2013.01); **B04B 5/0414** (2013.01); **B04B 5/0421** (2013.01); **B04B 9/10** (2013.01); **B04B 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] JP 2011173043 A 20110908 - OLYMPUS CORP
- [X] DE 102004061633 A1 20060629 - LOSSAU HARALD [DE]
- [X] US 2014212914 A1 20140731 - COELHO PHILIP H [US]
- [Y] EP 2623206 A1 20130807 - BAUMER ELECTRIC AG [CH]

Cited by
CN110479504A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3501660 A1 20190626

DOCDB simple family (application)
EP 17208556 A 20171219