

Title (en)
Contamination shield

Title (de)
Kontaminationsbarriere

Title (fr)
Barrière contre contamination

Publication
EP 1559478 A1 20050803 (DE)

Application
EP 04001498 A 20040123

Priority
EP 04001498 A 20040123

Abstract (en)
A contamination barrier contains at least one water-insoluble hydrocarbon compound or hydrocarbon mixture. An independent claim is also included for a process for avoiding contamination when processing aqueous solutions in open and/or automatic systems.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Kontaminationsbarriere 5, die eine effiziente und reproduzierbare Abarbeitung einer hohen Probenanzahl unter Vermeidung von Kontaminationen wässriger Lösungen 3 in offenen und/ oder automatisierten Systemen, insbesondere im ppm-Bereich, dadurch ermöglicht, dass sie zumindest eine wasserunlösliche Kohlenwasserstoffverbindung aufweist. Ferner wird ein Verfahren zur Vermeidung von Kontaminationen bei der Bearbeitung wässriger Lösungen 3 in offenen und/ oder automatisierten Systemen offenbart.

IPC 1-7
B01L 3/00; **B01L 7/00**

IPC 8 full level
B01L 3/00 (2006.01); **B01L 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B01L 3/50851 (2013.01 - EP US); **B01L 3/50853** (2013.01 - EP US); **B01L 2200/141** (2013.01 - EP US); **Y10T 436/25** (2015.01 - EP US); **Y10T 436/2525** (2015.01 - EP US); **Y10T 436/2575** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 20006546 U1 20010823 - MWG BIOTECH AG [DE]

Citation (search report)
• [X] US 5721136 A 19980224 - FINNEY MICHAEL J [US], et al
• [X] EP 0805345 A2 19971105 - BAYER AG [US]

Cited by
EP2634254A1; US10011827B2; WO2013127930A1; WO2010108971A1; DE102009001864A1; EP3064944A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1559478 A1 20050803; **EP 1559478 B1 20100616**; AT E471212 T1 20100715; DE 502004011280 D1 20100729; EP 1708813 A1 20061011; EP 2189219 A1 20100526; EP 2189219 B1 20160810; US 2008221372 A1 20080911; US 8709824 B2 20140429; WO 2005070545 A1 20050804

DOCDB simple family (application)
EP 04001498 A 20040123; AT 04001498 T 20040123; DE 502004011280 T 20040123; EP 05701140 A 20050124; EP 10153162 A 20050124; EP 2005000650 W 20050124; US 58678505 A 20050124