

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR THE REMOVAL OF SMALL PARTS FROM A FLUID STREAM

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KLEINTEILEN AUS EINEM FLUIDSTROM

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE PETITS ELEMENTS D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE

Publication

EP 3545806 A1 20191002 (DE)

Application

EP 18164246 A 20180327

Priority

EP 18164246 A 20180327

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Beseitigung von Kleinteilen aus einem Fluidstrom mit einer Strömungsrichtung, wobei die Vorrichtung umfasst: ein Filterelement, das zwischen einer ersten Position und einer zweiten Position verlagerbar ist, wobei das Filterelement in der ersten Position im Fluidstrom derart angeordnet ist, dass die Kleinteile aus dem Fluidstrom derart extrahiert werden, dass sie den Fluidstrom verlassen. Die Erfindung betrifft auch Verfahren zur Beseitigung von Kleinteilen aus einem Fluidstrom.

IPC 8 full level

A47L 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/10 (2013.01); **A47L 9/104** (2013.01)

Citation (applicant)

- CA 2282775 A1 20010303 - PUZZELLA GIUSEPPE [CA]
- EP 0540458 B1 19960612 - SIGURDSSON STEINN [IS]
- DE 102012006561 B3 20130704 - BEIDNER VITALI [DE]
- DE 3722270 A1 19880211 - BILFINGER BERGER BAU [DE]
- DE 69700584 T2 20000427 - ELECTROLUX AB [SE]
- US 6766558 B1 20040727 - MATSUMOTO YUKIMICHI [JP], et al
- US 7288129 B2 20071030 - OH JANG-KEUN [KR], et al

Citation (search report)

- [XA] EP 0540458 A1 19930505 - SIGURDSSON STEINN [IS]
- [A] DE 20006284 U1 20000907 - TOMKIEWICZ ANTONI [DE], et al
- [A] US 6048249 A 20000411 - VANDENBERG ANTHONY PETER [US]
- [A] GB 425960 A 19350325 - HOOVER LTD

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 3545806 A1 20191002

DOCDB simple family (application)

EP 18164246 A 20180327