

Title (en)

Filter substrate trough element and filter substrate trough system

Title (de)

Filtersubstratrinnenelement und Filtersubstratrinnensystem

Title (fr)

Élément de rainure de substrat de filtration et système de rainure de substrat de filtration

Publication

**EP 2871296 A1 20150513 (DE)**

Application

**EP 13192509 A 20131112**

Priority

EP 13192509 A 20131112

Abstract (de)

Die Erfindung sieht vor, dass der Ablaufraum eines Filtersubstratrinnenelements von einem separaten zweiten Rinnenkörper (3) gebildet wird, so dass die Unterteilung in Einlaufraum (4) und Ablaufraum (5) durch das Stapeln zweier Rinnenkörper (2,3) gelingt.

IPC 8 full level

**E03F 3/04** (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03F 3/046** (2013.01); **E03F 5/0404** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2080840 B1 20120502 - HAURATON GMBH & CO KG [DE]
- DE 102011001356 A1 20120920 - BIRCO BAUSTOFFWERK GMBH [DE]
- DE 102012001574 A1 20130801 - 3P TECHNIK FILTERSYSTEME GMBH [DE], et al
- EP 2402067 A1 20120104 - HAURATON GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XA] EP 2660400 A2 20131106 - ENREGIS GMBH WASSER UND UMWELTECHNIK [DE]
- [I] US 5391295 A 19950221 - WILCOX JACK M [US], et al
- [XY] DE 10136161 A1 20030220 - GEIGER WOLFGANG F [DE]
- [Y] US 5820762 A 19981013 - BAMER JONATHAN MICHAEL [US], et al
- [XA] DE 29617121 U1 19961121 - SCHNEIDER FRANZ [DE]
- [A] DE 9416319 U1 19941201 - WIRTHWEIN UDO [DE]
- [A] AU 733361 B2 20010510 - CREIGHTON JOHN JOSEPH
- [A] EP 1741845 A2 20070110 - HYDROGRAV GMBH [DE]

Cited by

CN106759789A; US2016369491A1; US10047511B2; FR3119101A1

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 2871296 A1 20150513; EP 2871296 B1 20170329**

DOCDB simple family (application)

**EP 13192509 A 20131112**