

Title (en)
Filter made from refractory material.

Title (de)
Feuerfester Filter.

Title (fr)
Filtre en matière réfractaire.

Publication
EP 0234979 A1 19870902 (FR)

Application
EP 87400109 A 19870119

Priority
FR 8601189 A 19860123

Abstract (en)
Filter made up of a series of trays (1a, 1b and 1c) made of refractory material, optionally reinforced, for example with the aid of glass fibre or cloth, which are superposed, being separated from each other in their middle parts by empty spaces (6) and having holes or perforations (3), the holes or perforations of a tray being arranged quincuncially in relation to the holes or perforations of the adjacent trays, so as to form chicanes. <IMAGE>

Abstract (fr)
Filtre formé d'une série de plateaux (1a, 1b et 1c) en matière réfractaire, éventuellement armée, par exemple à l'aide de fils ou d'un tissu de verre, qui sont superposés, étant séparés les uns des autres, dans leurs parties centrales, par des espaces vides (6), et présentent des trous ou des perforations (3), les trous ou perforations d'un plateau étant disposés en quinconce par rapport aux trous ou perforations des plateaux adjacents de manière à former des chicanes.

IPC 1-7
B01D 25/02; B01D 25/26; C22B 9/02

IPC 8 full level
B01D 29/03 (2006.01); **B22C 9/08** (2006.01); **C22B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B22C 9/086 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2101579 A 19830119 - ROLLS ROYCE [GB]
- [A] US 4298187 A 19811103 - DANTZIG JONATHAN A, et al
- [A] US 3907513 A 19750923 - SHEINBERG HASKELL
- [A] EP 0135945 A2 19850403 - CORNING GLASS WORKS [US]
- [A] FR 781101 A 19350509

Cited by
FR2697444A1; US5366209A; EP0578517A1; US5603373A; US5690161A; WO9112062A3

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
FR 2593077 A1 19870724; FR 2593077 B1 19901019; DE 3782513 D1 19921217; DE 3782513 T2 19930513; EP 0234979 A1 19870902; EP 0234979 B1 19921111; ES 2035091 T3 19930416

DOCDB simple family (application)
FR 8601189 A 19860123; DE 3782513 T 19870119; EP 87400109 A 19870119; ES 87400109 T 19870119