

Title (en)

CERAMIC FILTER FOR FILTERING MOLTEN METAL.

Title (de)

KERAMISCHER FILTER FÜR DIE FILTRATION VON GESCHMOLZENEM METALL.

Title (fr)

FILTRE EN CERAMIQUE POUR LE FILTRAGE DE METAL EN FUSION.

Publication

EP 0280695 A1 19880907 (DE)

Application

EP 87904834 A 19870814

Priority

US 90143286 A 19860828

Abstract (en)

[origin: WO8801532A1] The ceramic filter has a plurality of passageways for the liquid metal and is coated with a thin layer of an inorganic material which can be easily wetted by the molten metal.

Abstract (fr)

Le corps du filtre en céramique présente une multitude de chemins de parcours pour le métal liquide et est revêtu d'une mince couche d'un matériau inorganique qui peut être facilement mouillé par le métal en fusion.

IPC 1-7

B01D 39/20; **C04B 35/10**; **C22B 9/02**

IPC 8 full level

B01D 39/20 (2006.01); **C04B 41/50** (2006.01); **C04B 41/87** (2006.01); **C22B 9/02** (2006.01); **C22B 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

C04B 41/009 (2013.01); **C04B 41/5035** (2013.01); **C04B 41/87** (2013.01); **C22B 9/023** (2013.01); **C22B 21/066** (2013.01); **B01D 2239/0471** (2013.01); **Y02P 10/20** (2015.11)

Citation (search report)

See references of WO 8801532A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8801532 A1 19880310; AU 598025 B2 19900614; AU 7784487 A 19880324; BR 8707442 A 19881101; CN 1011486 B 19910206; CN 87106034 A 19880316; DK 227988 A 19880426; DK 227988 D0 19880426; EP 0280695 A1 19880907; ES 2005272 A6 19890301; JP S63503289 A 19881202; ZA 876106 B 19880223

DOCDB simple family (application)

CH 8700100 W 19870814; AU 7784487 A 19870814; BR 8707442 A 19870814; CN 87106034 A 19870827; DK 227988 A 19880426; EP 87904834 A 19870814; ES 8702467 A 19870825; JP 50457287 A 19870814; ZA 876106 A 19870818