

Title (en)
Connecting device for a stopper rod

Title (de)
Befestigungssystem für eine Stopfenstange

Title (fr)
Dispositif d'assemblage pour quenouille

Publication
EP 1106285 A1 20010613 (DE)

Application
EP 00121171 A 20000929

Priority
DE 29921842 U 19991211

Abstract (en)
[origin: EP1106284A1] The ceramic body (14) has a recess accommodating a conformable seal (4) and bush (5). To seal the tapping rod (1) against the ceramic body, the seal (4) is pressed into the recess by the rod, acting through the bush.

Abstract (de)
Befestigungssystem zur Befestigung einer Stopfenstange (1) an einem aus feuerfester Keramik ausgebildeten Körper (14) zum Verschließen einer Öffnung eines metallurgischen Gefäßes zur Aufnahme von Schmelzen in der Flüssigphase, insbesondere zum Stranggießen von flüssigen Metallen, wobei die Stopfenstange (1) in dem Körper (14) mittels eine Bajonettverschlusses (15) befestigbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B22D 41/18

IPC 8 full level
B22D 41/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 41/186 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19823988 A1 19991209 - DIDIER WERKE AG [DE]
- [XY] DE 4028793 A1 19920312 - DIDIER WERKE AG [DE]
- [X] US 3281904 A 19661101 - MURTON CRAWFORD B
- [Y] DE 4040189 C1 19920102
- [A] EP 0358535 A2 19900314 - VESUVIUS FRANCE SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1106285 A1 20010613; EP 1106284 A1 20010613

DOCDB simple family (application)
EP 00121171 A 20000929; EP 00121170 A 20000929