

Title (en)

Gas-flushing brick for a metallurgical vessel.

Title (de)

Spülstein für metallurgische Gefässe.

Title (fr)

Brique de barbotage à gaz pour un récipient métallurgique.

Publication

**EP 0230217 A2 19870729 (DE)**

Application

**EP 86890353 A 19861223**

Priority

AT 372685 A 19851223

Abstract (en)

The bubble brick (1) consists of a refractory brick body (2) which has directional flow channels (3). To ensure a reliable gas flow, the brick body (2) encloses at least one distribution pipe (4) with connection lines (5) for the individual flow channels (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Spülstein (1) für metallurgische Gefässe besteht aus einem feuerfesten Steinkörper (2), der gerichtete Strömungskanäle (3) aufweist. Um eine sichere Gasführung zu gewährleisten, umschliesst der Steinkörper (2) wenigstens ein Verteilungsrohr (4) mit Anschlussleitungen (5) für die einzelnen Strömungskanäle (3).

IPC 1-7

**C21C 7/072**; **C22B 9/05**

IPC 8 full level

**B22D 1/00** (2006.01); **C21C 7/072** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 1/005** (2013.01); **C21C 7/072** (2013.01)

Cited by

US4925166A; DE4219615A1; GB2276437A; FR2645543A1; GB2218364A; DE3904543A1; GB2218364B; WO2011015028A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0230217 A2 19870729**; **EP 0230217 A3 19880330**; AT 384623 B 19871210; AT A372685 A 19870515

DOCDB simple family (application)

**EP 86890353 A 19861223**; AT 372685 A 19851223