

Title (en)

Device for the frameworks of refractory plates in sliding gate valves.

Title (de)

Einrichtung für Tragrahmen feuerfester Platten in Schieberverschlüssen.

Title (fr)

Dispositif pour cadre-porteur de plaques réfractaires dans les obturateurs coulissants.

Publication

EP 0222070 A1 19870520 (DE)

Application

EP 86110770 A 19860804

Priority

DE 3538500 A 19851030

Abstract (en)

To clamp refractory plates (5) in frameworks (1) of sliding gate valves, a fixing stirrup (10) is provided which is adapted to the peripheral profile (11) of an end face of the plate and has adjusting means (14 to 17) and guides (12, 13) arranged in the framework (1). This results in a simple and effective restraining device. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Einspannen feuerfester Platten (5) in Tragrahmen (1) von Schieberverschlüssen ist ein dem Umfangsprofil (11) einer Plattenstirnseite angepaßter Fixierbügel (10) mit im Rahmen (1) angeordneten Verstellmitteln (14 bis 17) und Führungen (12, 13) vorgesehen. Dadurch ergibt sich eine einfache und wirksame Verspanneinrichtung.

IPC 1-7

B22D 41/08

IPC 8 full level

B22D 37/00 (2006.01); **B22D 41/28** (2006.01); **B22D 41/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B22D 41/34 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] BE 901948 A 19850916 - VESUVIUS INTERNAT CORP
- [AD] DE 3421205 A1 19841025 - METACON AG [CH]
- [A] GB 2021741 A 19791205 - STOPINC AG

Cited by

BE1001580A3; FR2713525A1; EP1138419A1; AU2001246254B2; KR100808074B1; CZ300271B6; US6619619B2; WO0172453A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0222070 A1 19870520; JP S62104670 A 19870515; ZA 868040 B 19870624

DOCDB simple family (application)

EP 86110770 A 19860804; JP 21984386 A 19860919; ZA 868040 A 19861022