

Title (en)

Assembly equipment for a cast-iron door used for a heating apparatus.

Title (de)

Bausatz für eine Tür aus Gusseisen für ein Heizgerät.

Title (fr)

Dispositif pour le montage d'une porte d'un appareil de chauffage en fonte.

Publication

**EP 0356360 A1 19900228 (FR)**

Application

**EP 89440075 A 19890717**

Priority

FR 8809902 A 19880719

Abstract (en)

Assembly equipment for a door on a boiler element made of cast iron, formed from four articulation/flanging assemblies, each consisting of a hinge (1) cast directly en bloc with the said door, of a receiver (11) with two openings (14)(15) and of a boss (20), cast en bloc with the boiler element, of a flange (30) and of a screw (40). The invention is of interest to manufacturers of heating equipment made of cast iron. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif pour le montage d'une porte sur un élément de chaudière en fonte, formé de quatre ensembles d'articulation-bridage, composés chacun d'un gond (1) venu directement de fonderie avec ladite porte, d'un logement (11) à deux ouvertures (14) (15) et d'un bossage (20), venus de fonderie avec l'élément de chaudière, d'une bride (30) et d'une vis (40). L'invention intéresse les fabricants de matériel de chauffage en fonte.

IPC 1-7

**F23H 7/00**; **F23J 13/08**; **F24H 9/02**

IPC 8 full level

**F23J 13/08** (2006.01); **F23M 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23J 13/08** (2013.01); **F23M 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7733591 U1 19780209
- [A] FR 1413429 A 19651008
- [A] DE 717119 C 19420206 - RHEINMETALL BORSIG AG

Cited by

AT399036B

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0356360 A1 19900228**; **EP 0356360 B1 19920506**; DE 68901428 D1 19920611; FR 2634542 A1 19900126; FR 2634542 B1 19920131

DOCDB simple family (application)

**EP 89440075 A 19890717**; DE 68901428 T 19890717; FR 8809902 A 19880719