

Title (en)
Door-fitting for parallel guiding of a door.

Title (de)
Beschlag zur Parallelführung einer Tür.

Title (fr)
Ferrure pour le guidage parallèle d'une porte.

Publication
EP 0031055 A1 19810701 (DE)

Application
EP 80107487 A 19801129

Priority
DE 2950857 A 19791218

Abstract (en)
[origin: US4393623A] The arrangement for mounting a door pivotable about a vertical axis and guided for parallel displacement relative to a housing has a guiding element arranged to guide a door for parallel displacement, and a supporting element arranged to support the door on the housing and pivotably connected with the latter. The supporting element is composed of two separate shaped members which are mirror-inverted relative to one another and each having a horizontally extending leg and a vertically extending leg. The vertically extending legs have adjustable length and, upon adjustment of relative position of the horizontal legs, are fixedly connected with one another for joint rotation.

Abstract (de)
Bei diesem Beschlag ist zur Parallelführung der Tür (20) an einer vertikalen, schwenkbar an der Tür gelagerten Achse beidendig je ein Tragarm (11) fest verbunden, die ein rahmenförmiges, in sich starres Gestänge bilden. Mit demgegenüber versetzten Anlenkstellen ist noch ein Parallelführungsarm (12) an der Tür (20) vorgesehen. Zwecks einfacher Herstellung, universeller Verwendbarkeit für verschiedene Türengößen und einer allseitigen Anlage der Tür (20) an einem Schrank (21), besteht das starre Gestänge aus zwei getrennten, räumlichen Z-Kurbeln (10,10') mit zueinander spiegelbildlicher Kröpfung von horizontal (13) und vertikal (15,15') verlaufenden Z-Schenkeln, deren vertikale Z-Schenkel (15,15') entsprechend der Tür auf die gewünschte Länge geschnitten werden können und mit einem einstellbaren Drehversatz ihrer horizontalen Z-Schenkel (13) drehfest miteinander kuppelbar (18) sind. Zur Kupplung kann eine die gegeneinander gerichteten Stirnenden (17,17') der vertikalen Z-Schenkel (15,15') umgreifende Hülse (18) verwendet werden.

IPC 1-7
E05D 15/34

IPC 8 full level
E05D 15/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 15/34 (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1260345 B 19680201 - WERKSPOOR NV
- FR 2062712 A5 19710625 - RODE GEBR ET CO
- US 1983125 A 19341204 - ELLISON EDWARD H
- US 1658593 A 19280207 - THOMAS FAIRHURST JOHN

Cited by
BE1011418A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0031055 A1 19810701; **EP 0031055 B1 19830720**; AT E4238 T1 19830815; DE 2950857 A1 19810709; DE 2950857 C2 19850214; US 4393623 A 19830719

DOCDB simple family (application)
EP 80107487 A 19801129; AT 80107487 T 19801129; DE 2950857 A 19791218; US 21354480 A 19801205