

Title (en)
BUTT HINGES.

Title (de)
SCHARNIERBÄNDER.

Title (fr)
PENTURES DE PORTE.

Publication
EP 0389519 A1 19901003 (EN)

Application
EP 88909789 A 19881118

Priority
• GB 8801015 W 19881118
• GB 8729908 A 19871222
• GB 8727226 A 19871120

Abstract (en)
[origin: WO8904906A1] A hinge joint has flanged pin members (30) received in shoulders (16) on an outer part (10) between which a shoulder (22) on an inner part (12) of a butt hinge is located. Each pin member has an eccentric stub pin (28) projecting through a bush (28) in the shoulder (22). A formation on each flange enables the pin member to be rotated to adjust the location of the pivot axis of the inner part. Grub screws entering grooves (40) lock the pin members. In modifications the two pin members are replaced by single pins.

Abstract (fr)
Un assemblage articulé comporte des chevilles à brides (30) reçues dans des épaulements (16) situés sur une partie extérieure (10), entre lesquels est placé un épaulement (22) se trouvant sur une partie intérieure (12) d'une penture de porte. Chaque cheville comporte un bout excentrique (28) faisant saillie à travers un manchon (28) se trouvant dans l'épaulement (22). Une configuration se trouvant sur chaque bride permet de faire tourner la cheville afin d'ajuster l'emplacement de l'axe de pivot de la partie intérieure. Des vis sans tête pénétrant dans les gorges (40) bloquent les chevilles. Dans le cadre de modifications les deux chevilles sont remplacées par des chevilles uniques.

IPC 1-7
E05D 5/12; E05D 7/04

IPC 8 full level
E05D 5/12 (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 5/10** (2006.01); **E05D 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/128 (2013.01); **E05D 7/0054** (2013.01); **E05D 5/10** (2013.01); **E05D 5/14** (2013.01); **E05D 2005/102** (2013.01); **E05D 2007/0063** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8904906A1

Cited by
CN102839880A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8904906 A1 19890601; AT E119967 T1 19950415; DE 3853364 D1 19950420; DE 3853364 T2 19950727; EP 0317329 A1 19890524; EP 0389519 A1 19901003; EP 0389519 B1 19950315; ES 2069548 T3 19950516

DOCDB simple family (application)
GB 8801015 W 19881118; AT 88909789 T 19881118; DE 3853364 T 19881118; EP 88310896 A 19881118; EP 88909789 A 19881118; ES 88909789 T 19881118