

Title (en)
Hinge.

Title (de)
Scharnier.

Title (fr)
Charnière.

Publication
EP 0225609 A2 19870616 (DE)

Application
EP 86116878 A 19861204

Priority
• AT 31386 A 19860210
• AT 356985 A 19851210
• DE 8611716 U 19860429

Abstract (en)
[origin: US4800621A] A hinge includes a hinge arm which is snappable onto a mounting plate by means of an intermediate member. The intermediate member is at the front thereof engageable with the mounting plate and at the rear thereof provided with a pivot lever having a hook member by means of which the pivot lever and the intermediate member are lockable on the mounting plate. Centering elements include, for example, a locking bolt extending into a notch in the mounting plate or noses which abut on a base member of the mounting plate.

Abstract (de)
Ein Scharnier weist einen Scharnierarm (1) auf, der mit einem Zwischenstück (3) auf eine Grundplatte (2) aufsnappbar ist. Das Zwischenstück (3) ist vorne in die Grundplatte (2) einhängbar und weist hinten einen Kipphebel (4) auf, an dem ein Hakenteil (15) ausgebildet ist, mittels dem der Kipphebel (4) mit dem Zwischenstück (3) an der Grundplatte (2) verriegelbar ist. Es ist eine Zentrierung vorgesehen, die beispielsweise von einem Arretierbolzen (18) der in eine Einkerbung (32) der Grundplatte (2) ragt, oder von Nasen (19), die am Sockel (20) der Grundplatte (2) anschlagen, gebildet wird.

IPC 1-7
E05D 5/02; **E05D 7/04**

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 7/0407 (2013.01 - EP US); **E05D 7/125** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/53** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Cited by
GB2189837B; DE4214979C3; EP0348656A1; US5022116A; DE102016107721B3; DE3733700A1; DE3733700C2; DE202004021727U1; US6675440B1; WO8902022A1; WO2004083580A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0225609 A2 19870616; **EP 0225609 A3 19871104**; **EP 0225609 B1 19910626**; AT E64769 T1 19910715; CA 1277463 C 19901211; DE 3679963 D1 19910801; HR P921358 A2 19950831; IT 208627 Z2 19880528; IT 8623974 V0 19861210; SI 8612109 A 19961031; SI 8612109 B 19980831; US 4800621 A 19890131; YU 210986 A 19880430; YU 47402 B 19950327

DOCDB simple family (application)
EP 86116878 A 19861204; AT 86116878 T 19861204; CA 524851 A 19861209; DE 3679963 T 19861204; HR P921358 A 19921125; IT 2397486 U 19861210; SI 8612109 A 19861209; US 18477088 A 19880422; YU 210986 A 19861209