

Title (en)
Hinge.

Title (de)
Scharnier.

Title (fr)
Charnière.

Publication
EP 0538240 A2 19930421 (DE)

Application
EP 93100005 A 19851003

Priority
• AT 139385 A 19850509
• AT 240485 A 19850819
• AT 333684 A 19841019
• AT 333784 A 19841019

Abstract (en)
[origin: WO8602402A1] The hinge has an arm (1) enabling a snap attachment to a ground plate (2). Said arm (1) may be directly hooked to the plate or indirectly through an intermediary part (3) to the front of the plate (2) and has at the back a tilting lever (4) or the like on which is formed a hook portion which enables to engage the tilting lever (4) to the plate (2). By mounting the door in the furniture body, the hinge arm may be hooked in the plate (2) and the arm may then be fixed by pressure. Jamming of said arm (1) on the ground plate (2) is thereby prevented.

Abstract (de)
Ein Scharnier mit einem auf einer Grundplatte (2) verstellbar gehaltenen Scharnierarm (1). Der Scharnierarm (1) ist mit einem federnden Einschnappmechanismus auf der Grundplatte (2) arretierbar und an zwei über die Länge des Scharnierarmes (1) versetzten Lagerstellen an der Grundplatte (2) fixierbar. Dabei ist der Scharnierarm (1) an der vorderen Lagerstelle in die Grundplatte (2) einhängbar und um diese Lagerstelle drehbar. An der hinteren Lagerstelle ist der Scharnierarm (1) in eine federnde Rastverbindung eindrückbar. Das dem Scharnierarm (1) zugeordnete Element der Rastverbindung weist einen nach hinten ragenden Hebelarm (5') auf, dessen Abheben von der Grundplatte (2) die Rastverbindung löst.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/02; **E05D 7/04**; **E05D 7/12**

IPC 8 full level
E05D 3/06 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
E05D 7/00 (2013.01 - KR); **E05D 7/0407** (2013.01 - EP US); **E05D 7/125** (2013.01 - EP US); **E05D 5/0276** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/53** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US); **Y10S 16/43** (2013.01 - US)

Cited by
US6446306B1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8602402 A1 19860424; AT E52127 T1 19900515; AT E93923 T1 19930915; CA 1270609 A 19900626; CA 1277813 C 19901218; DE 3577222 D1 19900523; DE 3587560 D1 19931007; DE 8590141 U1 19860731; EP 0200744 A1 19861112; EP 0200744 B1 19900418; EP 0200744 B2 19930929; EP 0349018 A2 19900103; EP 0349018 A3 19900704; EP 0349018 B1 19930901; EP 0538240 A2 19930421; EP 0538240 A3 19930602; ES 296221 U 19870801; ES 296221 Y 19880216; HK 61891 A 19910816; IT 206607 Z2 19870810; IT 8506737 V0 19851010; JP 2722163 B2 19980304; JP H06158930 A 19940607; KR 880700146 A 19880220; KR 940003074 B1 19940413; US 4800622 A 19890131; US 4882808 A 19891128; US 4888853 A 19891226; US 4908907 A 19900320

DOCDB simple family (application)
AT 8500037 W 19851003; AT 85905043 T 19851003; AT 89116698 T 19851003; CA 492669 A 19851010; CA 615494 A 19890929; DE 3577222 T 19851003; DE 3587560 T 19851003; DE 8590141 U 19851003; EP 85905043 A 19851003; EP 89116698 A 19851003; EP 93100005 A 19851003; ES 296221 U 19851018; HK 61891 A 19910808; IT 673785 U 19851010; JP 14676993 A 19930527; KR 860700305 A 19860527; US 24607288 A 19880919; US 24607388 A 19880919; US 24607488 A 19880919; US 87886886 A 19860528