

Title (en)
HINGE.

Title (de)
SCHARNIER.

Title (fr)
CHARNIERE.

Publication
EP 0097177 A1 19840104 (DE)

Application
EP 83900002 A 19821221

Priority
AT 556381 A 19811224

Abstract (en)
[origin: WO8302299A1] The hinge is provided with a stop device. Said stop device comprises a pressure spring (17) arranged in a plastic material sleeve (15). If the hinge is closed, the pressure spring (17) acts on the sleeve (15) through a toggle lever (11). In the spring (17) a steel pintle (31) bears with its head (32) on a toggle lever axis (14).

Abstract (fr)
La charnière est pourvue d'un dispositif d'arrêt. Ce dispositif d'arrêt comprend un ressort à pression (17) disposé dans une douille (15) de matière plastique. Si la charnière est fermée, le ressort à pression (17) agit sur la douille (15) par un levier (11) articulé. Dans le ressort (17) se trouve une cheville en acier (31) qui s'appuie avec sa tête (32) sur un axe du levier articulé (14).

IPC 1-7
E05D 11/10; **E05D 3/06**

IPC 8 full level
E05D 11/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 11/1021 (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT DE GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8302299 A1 19830707; AT 372152 B 19830912; AT A556381 A 19830115; DE 8237162 U1 19850627; EP 0097177 A1 19840104; ES 269381 U 19830616; ES 269381 Y 19840101; GB 2122680 A 19840118; GB 2122680 B 19850306; GB 8322555 D0 19830921; IT 8254116 V0 19821223; US 4596062 A 19860624

DOCDB simple family (application)
AT 8200036 W 19821221; AT 556381 A 19811224; DE 8237162 U 19821221; EP 83900002 A 19821221; ES 269381 U 19821223; GB 8322555 A 19821221; IT 5411682 U 19821223; US 52764883 A 19830817