

Title (en)
Molded hinge.

Title (de)
Gussscharnier.

Title (fr)
Charnière moulée.

Publication
EP 0629761 A1 19941221 (DE)

Application
EP 94109346 A 19940616

Priority
AT 118693 A 19930617

Abstract (en)
Cast (moulded) hinge for securing a door on a pin (8) which is retained in a receiving means of a cast member (1). In order to be able to produce such a cast hinge in a simple manner, it is provided that provision is made for two pairs of extensions (2, 3), between which the bolt (8) passes through an eyelet (9) of the door, and that the legs (11, 12) of the U-shaped clearances (4, 5) of the extensions (2, 3) converge towards the rounded web (6, 7), the two legs (11, 12) of a clearance (4, 5) enclosing an angle of approximately 10 DEG . <IMAGE>

Abstract (de)
Gußscharnier für die Halterung einer Tür an einem Bolzen (8), der in einer Aufnahme eines Gußgliedes (1) gehalten ist. Um ein solches Gußscharnier einfach herstellen zu können, ist vorgesehen, daß zwei Paare von Ansätzen (2, 3) vorgesehen sind, zwischen denen der Bolzen (8) eine Öse (9) der Tür durchsetzt und daß die Schenkel (11, 12) der U-förmigen Ausnehmungen (4, 5) der Ansätze (2, 3) gegen den ausgerundeten Steg (6, 7) zu konvergieren, wobei die beiden Schenkel (11, 12) einer Ausnehmung (4, 5) einen Winkel von ca. 10° einschließen. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 9/00

IPC 8 full level
E05D 5/14 (2006.01); **E05D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/16 (2013.01); **E05D 9/00** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [DX] DE 622436 C 19351128 - AEG
- [Y] US 2960254 A 19601115 - KIBA JACK Y
- [Y] US 4358871 A 19821116 - TAKAI AKIO T
- [A] US 3172167 A 19650309 - TUGLE LEE H

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9409682 U1 19940804; EP 0629761 A1 19941221

DOCDB simple family (application)
DE 9409682 U 19940616; EP 94109346 A 19940616