

Title (en)
Improved hinge

Title (de)
Verbessertes Scharnier

Title (fr)
Charnière améliorée

Publication
EP 0927804 A2 19990707 (DE)

Application
EP 98124013 A 19981217

Priority
ES 9702722 A 19971230

Abstract (en)
The hinge has a supporting arrangement which enables the door to be rotatably mounted. The supporting arrangement has one bearing bore hole for attachment to the housing or to the door and a position journal which can protrude into a bearing in the housing or in the door.

Abstract (de)
Umfassend ein Gehäuse (1) und eine Tür (6), die drehbar im Gehäuse (1) gelagert ist, wobei mindestens über ein Befestigungsstück (2) verfügt wird, dadurch gekennzeichnet, daß es ein Lagerungsbohrloch (10) zur Anbringung der Stützmittel (11) für seine Befestigung am Gehäuse oder an der Tür umfaßt, und außerdem umfassend einen Positionsstift (9), der dazu in der Lage ist, in eine Lagerung des Gehäuses oder der Tür einzudringen, so daß die bewegliche Befestigung der Tür am Gehäuse ermöglicht und vereinfacht wird. Außerdem umfaßt das Befestigungsstück (2) ein Lagerungsbohrloch (4) mit einer Achse oder einem Zapfen (5), der die Drehung der Tür (6) ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/06; E05D 7/08; E05D 7/12

IPC 8 full level
E05D 5/06 (2006.01); **E05D 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/06 (2013.01); **E05D 7/081** (2013.01); E05Y 2900/31 (2013.01); **F25D 2323/024** (2013.01)

Cited by
RU2632037C2; US11243021B2; WO2022096333A1; US11713916B2; EP2847403B1

Designated contracting state (EPC)
DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0927804 A2 19990707; **EP 0927804 A3 20030507**; ES 2156469 A1 20010616; ES 2156469 B1 20020116

DOCDB simple family (application)
EP 98124013 A 19981217; ES 9702722 A 19971230