

Title (en)
Pivotally mounting of a door

Title (de)
Drehlagerung einer Tür

Title (fr)
Montage pivotant d'une porte

Publication
EP 1245177 A2 20021002 (DE)

Application
EP 02004451 A 20020227

Priority
DE 10115638 A 20010326

Abstract (en)
The top and bottom end of the door (15) at least has a pivot mounting (13). The door's holder (11) is in the form of a main body with lengthwise chamber (12) which has a lengthwise opening (14) at least to one side, and contains an end edge of the door. The pivot axle (19) of the pivot bearing is positioned outside the door's surface or its extension and/or outside the center of gravity of the chamber's cross-sectional surface.

Abstract (de)
Es kann gemäß der Erfindung eine Drehlagerung einer Tür (15) mit einer Aufnahme (18) an einer senkrechten Profilsäule (11) geschaffen werden. Dabei ist die Aufnahme (18) samt Drehachse (19) innerhalb einer Kammer (12) mit einer Längsöffnung (14) nach aussen in der Profilsäule (11) angeordnet. Die Drehachse (19) ist dabei ausserhalb der Fläche der Türe (15) bzw. ihrer Verlängerung und/oder dem Querschnittsflächenschwerpunkt der Kammer (12) angeordnet. Dadurch ist es möglich, dass ein Teil der Tür (15) aus der Kammer (12) herauschwenkbar ist. Des weiteren ist die Tür (15) vorzugsweise höhenverstellbar und seitlich verstellbar an einer Halterung gelagert. Die beiden Verstellmöglichkeiten sind vorteilhaft unabhängig voneinander. <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 3/36; **E05D 5/02**; **E05D 7/04**

IPC 8 full level
A47K 3/36 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01); **E05D 7/082** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/36 (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 7/083** (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 7/08** (2013.01); **E05Y 2800/12** (2013.01); **E05Y 2800/27** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Cited by
CN113303685A; SG100796A1; EP2837761A1; WO2016169073A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1245177 A2 20021002; **EP 1245177 A3 20030903**; **EP 1245177 B1 20071128**; DE 10115638 A1 20021002; DE 50211267 D1 20080110

DOCDB simple family (application)
EP 02004451 A 20020227; DE 10115638 A 20010326; DE 50211267 T 20020227