

Title (en)

Fitting plate for fitting a hinge arm.

Title (de)

Befestigungsplatte zur Befestigung eines Scharnierarms.

Title (fr)

Plaque de fixation pour la fixation d'un bras de charnière.

Publication

**EP 0437750 A1 19910724 (DE)**

Application

**EP 90124267 A 19901214**

Priority

DE 3943210 A 19891228

Abstract (en)

The invention relates to a fitting plate (1) for fitting a hinge arm (8) to a body part, having bores for fastening screws (3, 6) and devices (9) for fixing the hinge arm to this. To provide a fitting plate (1) which, whilst being of simple design and having the possibility of simple actuation, allows an adjustment of the height of a hinge arm (8), the fitting plate (1) is mounted in its rear region pivotably relative to the body part about a material or ideal axis, is guided by guide means so as to be pivotable to a limited extent about the pivot axis and is held in adjustable pivoting positions by holding means. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Befestigungsplatte (1) zur Befestigung eines Scharnierarms (8) an einem Korpusteil mit Bohrungen für Befestigungsschrauben (3,6) und Einrichtungen (9) zum Befestigen des Scharnierarms auf dieser. Um eine Befestigungsplatte (1) zu schaffen, die bei einfacher Ausgestaltung und einfacher Betätigmöglichkeit eine Höhenverstellung eines Scharnierarms (8) ermöglicht, wird die Befestigungsplatte (1) in ihrem hinteren Bereich relativ zu dem Korpusteil um eine materielle oder ideelle Achse schwenkbar gelagert und durch Führungsmittel um die Schwenkachse begrenzt schwenkbar geführt und durch Haltemittel in einstellbaren Schwenklagen gehalten. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05D 7/04**

IPC 8 full level

**E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E05D 5/0276** (2013.01 - EP US); **E05D 7/0407** (2013.01 - EP US); **A47B 2230/11** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/622** (2013.01 - EP US);  
**E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US); **Y10S 16/34** (2013.01 - US); **Y10S 16/43** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [Y] AT 360851 B 19800210 - BLUM GMBH JULIUS
- [Y] DE 3004313 A1 19810813 - PORTE SOEHNE D LA [DE]
- [A] EP 0234544 A2 19870902 - SALICE ARTURO SPA [IT]
- [A] AT 334777 B 19770210 - BLUM GMBH [AT]
- [A] DE 2655749 A1 19780615 - HEINZE FA R

Cited by

EP4223968A1; IT202200002237A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

**US 5257437 A 19931102**; AT E86350 T1 19930315; DE 3943210 C1 19910620; DE 59000983 D1 19930408; EP 0437750 A1 19910724;  
EP 0437750 B1 19930303; ES 2040027 T3 19931001; JP 2579065 B2 19970205; JP H06212852 A 19940802

DOCDB simple family (application)

**US 63353290 A 19901228**; AT 90124267 T 19901214; DE 3943210 A 19891228; DE 59000983 T 19901214; EP 90124267 A 19901214;  
ES 90124267 T 19901214; JP 40784490 A 19901227