

Title (en)

Mounting device for kitchen furniture and the like

Title (de)

Aufhängungsvorrichtung für Küchenmöbel und dergleichen

Title (fr)

Dispositif de montage pour des meubles de cuisine et similaires

Publication

EP 1008316 A1 20000614 (DE)

Application

EP 99123355 A 19991123

Priority

ES 9802572 A 19981210

Abstract (en)

Hanging device consists of a part (1) fixed near to the upper corner of the back wall (21) of the furniture, and a tilting hook (2) on a holder (10) anchored to the wall and connected to a solid part (1) joined to the furniture. The rotating axes (3a, 9a) of an adjusting mechanism are connected in a one-piece insert (11) connected to the fixed part (1).

Abstract (de)

Bei einer Aufhängungsvorrichtung für Küchenmöbel oder dergleichen, sind die virtuellen Drehachsen (3a,9a) zur Einstellung der Winkelstellung eines Aufhängehakens und der Höhe in einem Einsatzstück vereinigt, das eine Gewindebuchse (11c) für eine Schraube (3) für die Winkeleinstellung und Sitze (11a) zum Einsetzen einer zweiten Verzahnung (9) in Form der Spitze eines Schraubenziehers aufweist, die die Höhe durch Eingriff mit einer ersten Verzahnung (5) einstellt, die von oben in eine Gewindespindel (4) gerade über einem Wulst (12) eingearbeitet ist, der von unten gegen eine erste horizontale Halterung (6) anliegt. Die erste Verzahnung erstreckt sich durch ein in der Halterung ausgebildete Bohrung (13), die einen kleineren Durchmesser als der Umfangswulst (12) aufweist. Die Gewindespindel (4) ist an ihrem unteren Ende in einer zweiten horizontalen Halterung (8) gelagert. Auf der Gewindespindel ist eine Mutter (7) mit Vorsprüngen (14) angeordnet, die bei der Montage von Hakenausnehmungen (15) in Seitenflächen (16) des Aufhängehakens (2) aufgenommen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 95/00

IPC 8 full level

A47B 95/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 95/008 (2013.01)

Citation (applicant)

- ES 294969 U 19870101
- ES 9201360 U
- DE 9204845 U1 19920617

Citation (search report)

- [A] DE 29507071 U1 19950824 - HETTICH HETAL WERKE [DE]
- [A] DE 3039421 A1 19810611 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [A] EP 0707815 A2 19960424 - CAMAR SPA [IT]

Cited by

WO2004032681A1; CN100431449C; US11641941B2; WO2018069099A1; EP3199063A1; EP1362531A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1008316 A1 20000614; EP 1008316 B1 20030409; BR 9905827 A 20000905; DE 59904938 D1 20030515; ES 2160024 A1 20011016; ES 2160024 B1 20020416

DOCDB simple family (application)

EP 99123355 A 19991123; BR 9905827 A 19991210; DE 59904938 T 19991123; ES 9802572 A 19981210