

Title (en)
Suspension fitting for cabinet

Title (de)
Schranksaufhängevorrichtung

Title (fr)
Accessoire de suspension pour armoire

Publication
EP 1238605 A1 20020911 (DE)

Application
EP 02004054 A 20020223

Priority
DE 20103728 U 20010303

Abstract (en)
Cupboard hanging device has a base plate and an adjusting hook . The base plate lies in the mounted state on the rear wall of a cupboard and is provided with supporting parts that are inserted into bores of a side wall of the cupboard. The plate is fixed to the rear wall using strandling dowels (11), locking parts or blind rivets. Preferred Features: The dowels are made of plastic with a base rail (10).

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Schrankaufhängevorrichtung (2) mit einer Basisplatte (3) und einem daran justierbar angeschlossenen Aufhängehaken (4), wobei die Basisplatte (3) im montierten Zustand auf der Rückwand (8) eines Schrankmöbels (1) aufliegt und mit in Bohrungen (6) einer Seitenwand (7) des Schrankmöbels (1) eintreibbaren Tragteilen versehen ist und durch Befestigungsmittel gegenüber der Rückwand (8) fixierbar ist. Erfindungsgemäß sind als Befestigungsmittel zur Fixierung der Basisplatte (3) gegenüber einer Rückwand (8) eines Schrankmöbels (1) einfache Spreizdübel (11), alternativ hierzu Verriegelungsteile (20) mit Hintergreifungsköpfen (21) oder Blind-Niete (24) vorgesehen. Bei der erfindungsgemäßen Schrankaufhängevorrichtung werden die Hauptbelastungen über die in die ohnehin stabile Seitenwand (7) eingreifenden Tragteile (5) abgetragen und die verhältnismäßig einfach gestaltete Verbindung zwischen der Basisplatte (3) und der Rückwand (8) eines Schrankmöbels (1) dient letztendlich nur noch zur Lagefixierung der gesamten Schrankaufhängevorrichtung gegenüber einem entsprechenden Schrankmöbel (1), wengleich auch in diesem Bereich noch eine geringfügige Kraftabtragung erfolgen kann. <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 (search report)

- [PX] DE 20103728 U1 20010503 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
- [XA] EP 0555675 A1 19930818 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
- [A] US 5611637 A 19970318 - BRUESTLE KLAUS [AT], et al
- [A] DE 3017940 A1 19811119 - GRASS ALFRED METALLWAREN [AT]
- [A] DE 2901251 A1 19800724 - BBC BROWN BOVERI & CIE

Cited by
WO2008135424A1; JP2011529558A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 20103728 U1 20010503; DE 50208372 D1 20061123; EP 1238605 A1 20020911; EP 1238605 B1 20061011; ES 2272585 T3 20070501

DOCDB simple family (application)
DE 20103728 U 20010303; DE 50208372 T 20020223; EP 02004054 A 20020223; ES 02004054 T 20020223