

Title (en)
Fitting for a pull-out cabinet

Title (de)
Beschlag für einen Ausziehschrank

Title (fr)
Ferrure pour une armoire extensible

Publication
EP 0868867 A2 19981007 (DE)

Application
EP 97109254 A 19970607

Priority
DE 29706063 U 19970405

Abstract (en)
The cupboard has a pull-out frame (2) mounted on two spaced apart telescopic rails (5) and having a holder (7) for front cladding (18) mounted on the front. Between the frame and the front holder are two spaced apart, fixed pivot bearings (11) with a shared pivot axle (12) at right angles to the pull-out direction. A first perforated plate (20) joined to the holder has a second perforated plate (21) parallel to it. The two plates have holes around the pivot axle and on a shared circle arc so that the angle between the cupboard (15) pull-out direction and the main plane, along which the front cladding extends, is adjustable. The angle is adjustable in discrete steps by connecting the two plates with a connector (24) which fits into a pair of overlapping holes and which block the pivot bearing.

Abstract (de)
Ein Beschlag für einen Ausziehschrank weist einen Ausziehrahmen zur Lagerung mindestens eines Ladeelements für einen Schrankinhalt und zur Lagerung einer Halterung für eine Frontverkleidung des Ausziehschranks auf. Der Ausziehrahmen ist seinerseits an mindestens zwei mit Abstand übereinander angeordneten, teleskopierbaren Auszugschienen gelagert, die zur Befestigung an einer Seitenwand des Ausziehschranks vorgesehen sind. Die Halterung für die Frontverkleidung ist derart an der Vorderseite des Ausziehrahmens gelagert, daß ein Winkel zwischen der von den Auszugschienen definierten Ausziehrichtung des Ausziehschranks und der von der Halterung definierten Haupterstreckungsebene der Frontverkleidung einstellbar ist. Zwischen dem Ausziehrahmen und der Halterung für die Frontverkleidung sind mindestens zwei mit Abstand übereinander angeordnete, feste Schwenklager mit einer gemeinsamen, senkrecht zu der Ausziehrichtung verlaufenden Schwenkachse (12) ausgebildet. Im Bereich jedes Schwenklagers sind eine drehfest mit dem Ausziehrahmen verbundene erste Lochplatte (20) und parallel dazu eine drehfest mit der Halterung für die Frontverkleidung verbundene zweite Lochplatte (21) vorgesehen. Die erste Lochplatte (20) und die zweite Lochplatte (21) weisen auf einem gemeinsamen Kreisbogen um die Schwenkachse (12) jeweils eine Mehrzahl von randgeschlossenen Durchbrechungen (27 bzw. 33) auf, so daß der Winkel zwischen der Ausziehrichtung des Ausziehschranks und der Haupterstreckungsebene der Frontverkleidung durch Verbinden der beiden Lochplatten mit einem Verbindungselement, das in ein Paar sich überdeckender Durchbrechungen (33 und 27) eingreifend das jeweilige Schwenklager blockiert, in diskreten Schritten einstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 95/00; **A47B 88/00**

IPC 8 full level
A47B 88/00 (2006.01); **A47B 88/60** (2017.01); **A47B 95/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/60 (2016.12); **A47B 88/956** (2016.12)

Cited by
EP1561399A3

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29706063 U1 19970828; AT E239405 T1 20030515; AT E253313 T1 20031115; DE 59710044 D1 20030612; DE 59710958 D1 20031211; EP 0868867 A2 19981007; EP 0868867 A3 19991027; EP 0868867 B1 20031105; EP 0868868 A2 19981007; EP 0868868 A3 19991027; EP 0868868 B1 20030507

DOCDB simple family (application)
DE 29706063 U 19970405; AT 97109254 T 19970607; AT 97122603 T 19971220; DE 59710044 T 19971220; DE 59710958 T 19970607; EP 97109254 A 19970607; EP 97122603 A 19971220