

Title (en)

Fitting for a corner cupboard and corner cupboard

Title (de)

Beschlag für einen Eckschrank und Eckschrank

Title (fr)

Ferrure pour une armoire d'angle et armoire d'angle

Publication

EP 2353436 A1 20110810 (DE)

Application

EP 10400006 A 20100205

Priority

EP 10400006 A 20100205

Abstract (en)

The fitting (12) has a combined controlling/supporting lever (27) and a control lever (28) rotatable and immovable storable around respective fixed pivot axes (25) and shelf-fixed bearing axes (26, 30). The levers are connected via a connecting element (36), which is attached to a shelf (22). The controlling/supporting lever forms a supporting arm and exhibits greater bending stiffness with respect to the control lever perpendicular to a pivot plane. The controlling/supporting lever exhibits greater length than the control lever. The control lever is formed as a flat iron bar.

Abstract (de)

Bei einem Beschlag für einen Eckschrank (11), mit einem Tablar (22), wobei der Beschlag (12) wenigstens einen einerseits um eine ortsfeste Schwenkachse (25) schwenkbar lagerbaren und andererseits an einer tablarfesten Lagerachse (26) schwenkbar am zugeordneten Tablar (22) lagerbaren Tragarm zur Tablarabstützung und eine Steuereinrichtung zur Steuerung der Tablarbewegung aufweist, wobei die Steuereinrichtung zwei Steuerhebel besitzt, die jeweils um eine ortsfeste Schwenkachse (25,29) und andererseits um eine tablarfeste Lagerachse (26,30) bezüglich dieser drehbar und unverschieblich lagerbar sind, und wobei die beiden Steuerhebel über ein die tablarfesten Lagerachsen (26, 30) der Steuerhebel aufnehmendes Verbindungsglied (36) verbunden sind, das seinerseits am Tablar (22) befestigbar ist, bildet einer der beiden Steuerhebel zugleich den Tragarm und ist in Gestalt eines kombinierten Steuer-/ Traghebels (27) ausgebildet, der gegenüber dem anderen Steuerhebel (28) rechtwinkelig zur Schwenkebene eine größere Biegesteifigkeit aufweist.

IPC 8 full level

A47B 49/00 (2006.01); **A47B 81/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 81/002 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 2092850 A1 20090826 - HETTICH HETAL WERKE [DE]
- DE 202004011200 U1 20051201 - KESSEBOEHMER KG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2092850 A1 20090826 - HETTICH HETAL WERKE [DE]
- [A] EP 1925237 A2 20080528 - HETTICH HETAL WERKE [DE]
- [A] DE 202004011200 U1 20051201 - KESSEBOEHMER KG [DE]

Cited by

CN110236303A; CN110167393A; RU2719834C1; US2014225492A1; US9119470B2; US11605928B2; EP3326491A1; WO2018099941A1; US10750856B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2353436 A1 20110810; EP 2353436 B1 20121114; US 2012049708 A1 20120301; US 8911035 B2 20141216

DOCDB simple family (application)

EP 10400006 A 20100205; US 201113021263 A 20110204