

Title (en)

Linkage system for displacement of an inner movable element in a corner cupboard

Title (de)

Hebelsystem zum Verschieben eines in einem Eckmöbelement verschiebbar gehaltenen inneren Einbauteils

Title (fr)

Système de liens pour le déplacement d'un élément amovible intérieur dans un placard de coin

Publication

EP 0806161 A1 19971112 (DE)

Application

EP 96810290 A 19960506

Priority

EP 96810290 A 19960506

Abstract (en)

The system comprises a lever (18) with two arms (16,17) which is pivotable. One of the levers is effectively connected to a rail, which after withdrawal of an outer installation part from the corner furniture item (1), is pivotable around a vertical pivot axis (11). The second lever is connected to a coupling rod, which for its part is connected with the inner installation part. The lever with two arms is formed from at least one full or hollow profile, in the central area of which a bearing component (15) is fitted, which is located in a bearing part (14) fixed in the corner furniture component, so that the lever is pivotable in a plane, which is vertical to the vertical pivot axis.

Abstract (de)

Bei einem Hebelsystem zum Verschieben eines in einem mit einer Öffnung versehenen Eckmöbelementes (1) verschiebbar gehaltenen inneren Einbauteils (3) von einer inneren Lage in eine durch die Öffnung von aussen zugängliche Lage ist ein Hebel (18) vorgesehen, der zwei Schenkel (16) und (17) aufweist. Dieser Hebel ist schwenkbar, wobei der eine Schenkel (16) mit einer Schiene (12) in Wirkverbindung steht, die nach dem Ausziehen eines äusseren Einbauteils (2) aus dem Eckmöbelement (1) zusammen mit diesem um eine vertikale Schwenkachse (11) schwenkbar ist. Der andere Schenkel (17) ist mittels einer Koppelstange 20 mit dem inneren Einbauteil (3) verbunden. Der Hebel (18) ist aus einem metallischen Voll- oder Hohlprofil gebildet, welches im Mittenbereich abgewinkelt ist. Dadurch lässt sich dieser Hebel (18) kostengünstig herstellen. Des weiteren kann der eine Schenkel (16) mit Biegungen versehen sein, wodurch die Bewegungscharakteristik des Verschiebens des inneren Einbauteils (3) geändert werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 46/00

IPC 8 full level

A47B 81/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 81/002 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2634924 A1 19770217 - STALDER FRITZ
- [X] DE 8910549 U1 19891214
- [A] FR 1285050 A 19620216 - CARR FASTENER CO LTD

Cited by

EP1050246A3; EP1050247A1; WO2007036971A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0806161 A1 19971112; EP 0806161 B1 20010523; AT E201309 T1 20010615; DE 59606959 D1 20010628; US 5941620 A 19990824

DOCDB simple family (application)

EP 96810290 A 19960506; AT 96810290 T 19960506; DE 59606959 T 19960506; US 85137297 A 19970505