

Title (en)

Pivoting fitting for corner cupboard.

Title (de)

Drehbeschlag für einen Eckschrank.

Title (fr)

Ferrure d'articulation pour meuble d'angle.

Publication

EP 0451737 A2 19911016 (DE)

Application

EP 91105461 A 19910406

Priority

DE 4012032 A 19900413

Abstract (en)

The pivoting fitting for a corner cupboard has a rotatable support (11) on which at least one supporting floor is fixed. Hinged on the support (11), by means of mountings, are two door leaves (3,4) which lie at an angle to one another and with which an opening of the corner cupboard can be closed. The door leaves (3,4) can be adjusted from a closed position into an open position. For this purpose, the door leaves (3,4) can essentially be adjusted radially in relation to the rotation axis of the pivoting fitting. As a result of this radial closing action, the door leaves (3, 4) are pushed with their outer sides against the front faces of the side walls of the corner cupboard, through which a gentle closing of the corner cupboard aperture is made possible without the utilisation of complicated and costly braking devices. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Drehbeschlag für einen Eckschrank hat einen drehbaren Träger (11), an dem wenigstens ein Tragboden befestigt ist. Am Träger (11) sind mit Beschlagteilen zwei Türflügel (3, 4) angelenkt, die winklig zueinander liegen und mit denen eine Öffnung des Eckschranks verschlossen werden kann. Die Türflügel (3, 4) sind aus einer Schließstellung in eine Öffnungsstellung verstellbar. Hierzu sind die Türflügel (3, 4) im wesentlichen radial in bezug auf die Drehachse des Drehbeschlages verstellbar. Infolge dieser radialen Schließbewegung werden die Türflügel (3, 4) mit ihren Außenseiten an die Stirnseiten der Eckschrank-Seitenwände herangeschoben, wodurch ein sanftes Verschließen der Eckschranköffnung ohne den Einsatz aufwendiger und kostspieliger Bremsenrichtungen ermöglicht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 49/00

IPC 8 full level

A47B 49/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 49/006 (2013.01)

Cited by

EP0920821A1; EP1121879A3; EP0683996A3; EP1600081A3; US7690739B2; EP0601296A1; EP0521402A1; US5273353A; EP1123670A1; US6523917B2; US8002366B2; EP1712153A1; WO2006010175A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0451737 A2 19911016; EP 0451737 A3 19920527; EP 0451737 B1 19961127; AT E145529 T1 19961215; DE 4012032 A1 19911017; DE 59108373 D1 19970109

DOCDB simple family (application)

EP 91105461 A 19910406; AT 91105461 T 19910406; DE 4012032 A 19900413; DE 59108373 T 19910406