

Title (en)
Corner cupboard door mount

Title (de)
Eckschranktürbeschlag

Title (fr)
Ferrure pour porte de placard de coin

Publication
EP 1123670 A1 20010816 (DE)

Application
EP 00128324 A 20001222

Priority
DE 20002313 U 20000210

Abstract (en)
[origin: US2001013743A1] A mounting structure for mounting a door to a carrousel of a corner cabinet, wherein the carrousel has a plurality of shelves and a rotary axis, and the door is co-rotatable with the carrousel and is radially movable relative thereto, the mounting structure comprising: a continuous, vertically extending casing which supports the shelves of the carrousel and accommodates further component parts of the mounting structure, the casing being formed by a column which is shaped as a hollow profile and is offset from the rotary axis of the carrousel; a pair of upper and lower bearing constructions rotatably supporting carrousel, and a pair of cantilever arms connecting the column to each of the bearing constructions.

Abstract (de)
Eckschranktürbeschlag zur mitdrehbaren und radialbeweglichen Befestigung einer Tür (30) an einem Karussell (32) eines Eckschranks (10), mit einem in vertikaler Richtung durchgehenden, die Tablare (34) des Karussells verbindenden Gehäuse (36), das weitere Teile des Beschlages (82) aufnimmt, dadurch gekennzeichnet, daß das Gehäuse eine als Hohlprofil ausgebildete, die Tablare (34) tragende Säule (36) ist, die zur Drehachse des Karussells (32) versetzt angeordnet und über Ausleger (72, 74) an oberen und unteren Lagerkonstruktionen (76, 80) des Karussells gehalten ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47B 49/00

IPC 8 full level
A47B 49/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 49/006 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0521402 B1 19951011 - NINKAPLAST GMBH [DE]
• US 3868156 A 19750225 - VANDER LEY ROBERT J

Citation (search report)
• [A] US 5273353 A 19931228 - TWELLMANN GUENTER [DE]
• [A] EP 0477526 A1 19920401 - KRAUSE ROBERT GMBH CO KG [DE]
• [A] EP 0451737 A2 19911016 - KRAUSE ROBERT GMBH CO KG [DE]
• [A] EP 0601296 A1 19940615 - HETTICH HETAL WERKE [DE]
• [A] EP 0920821 A1 19990609 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN106308144A

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
US 2001013743 A1 20010816; US 6523917 B2 20030225; AT E263501 T1 20040415; AU 1837401 A 20010816; DE 20002313 U1 20010613; DE 50005979 D1 20040513; EP 1123670 A1 20010816; EP 1123670 B1 20040407; JP 2001238737 A 20010904

DOCDB simple family (application)
US 76807101 A 20010123; AT 00128324 T 20001222; AU 1837401 A 20010209; DE 20002313 U 20000210; DE 50005979 T 20001222; EP 00128324 A 20001222; JP 2001031228 A 20010207