

Title (en)

Rotatable shelf insert for corner cabinets.

Title (de)

Drehbarer Fachboden-Einsatz für Eckschränke.

Title (fr)

Plateau tournant inséré dans des armoires d'angle.

Publication

EP 0193639 A1 19860910 (DE)

Application

EP 85110291 A 19850817

Priority

DE 8506281 U 19850305

Abstract (en)

[origin: ES289255U] A rotatable shelf insert for corner cupboards comprising at least one shelf of substantially circular overall shape. A guide rod passes through a hub in the center of the shelf. The shelf is supported on the guide rod by means of a retaining pin passing through the guide rod at right angles. The hub receives the guide rod with radial play. A cylindrical clamping sleeve conically tapered at one end by variation of the wall thickness is inserted between the guide rod and the inner wall of the hub.

Abstract (de)

Ein drehbarer Fachboden-Einsatz für Eckschränke umfaßt wenigstens einen insgesamt im wesentlichen kreisförmigen Fachboden (12). Eine Führungsstange (10) durchdringt den Fachboden in einer im Kreismittelpunkt liegenden Nabe (14) und ist an der Führungsstange mit Hilfe eines diese in Querrichtung durchdringenden Haltestiftes (56) abgestützt. Die Nabe (14) umgibt die Führungsstange (10) mit radialem Abstand, und eine zylindrische, an einem Ende durch Änderung der Wandstärke konisch verjüngte Spannhülse (30) ist zwischen die Führungsstangen und die Innenwand der Nabe eingefügt.

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 (search report)

- US 2951593 A 19600906 - CONNIE LAKE
- US 3628844 A 19711221 - PRESTON BRUCE A
- GB 1273776 A 19720510 - CORFIELD DUCOR LTD [GB]
- US 4114763 A 19780919 - HOCHMAN ARTHUR
- US 2637613 A 19530505 - MOTTER CHARLES S

Cited by

DE10218257B4; US5279429A; TR25740A; DE4303832A1; DE4303832C3; WO9110379A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0193639 A1 19860910; EP 0193639 B1 19890614; AT E43953 T1 19890615; AU 4655785 A 19860911; AU 573886 B2 19880623; CA 1231675 A 19880119; DE 3570972 D1 19890720; DE 8506281 U1 19850530; ES 289255 U 19860216; ES 289255 Y 19861001; US 4693188 A 19870915

DOCDB simple family (application)

EP 85110291 A 19850817; AT 85110291 T 19850817; AU 4655785 A 19850822; CA 491890 A 19850930; DE 3570972 T 19850817; DE 8506281 U 19850305; ES 289255 U 19850927; US 78166685 A 19850930