

Title (en)

Pivoting support device which can be built into a corner cabinet or the like.

Title (de)

Karussellartige Trageinrichtung, die in einen Eckschrank od.dgl. einbaubar ist.

Title (fr)

Dispositif support pivotant, installé dans un meuble d'angle ou similaire.

Publication

EP 0285816 A1 19881012 (DE)

Application

EP 88103326 A 19880304

Priority

DE 3711535 A 19870406

Abstract (en)

The support device (10) has supports (11) which can be rotated about the carousel axis (12) and have several support base segments arranged one above the other which are constructed as self-supporting trays (1 to 4) and are held on the support (11) in each case so as to be detachable and removable and can be placed optionally individually and adjacently and/or at different heights and can be mounted on the support (11). The support (11) and the trays (1 to 4) have interacting inner and outer holding devices (14) which are distributed in the axial direction and in the direction of rotation and serve for the detachable fastening of the individual trays (1 to 4). The support (11) is held on parts of the rotary fitting such that the trays (1 to 4), which are mounted only on the support (11), can be removed rapidly, easily, and without tools or specialist knowledge and be mounted again at another point. Even in the case of large carousel diameters, the trays can be removed through the door opening. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine karussellartige Trageinrichtung (10) für Eckschränke vorgeschlagen, deren um die Karussellachse (12) drehbarer Träger (11) mehrere übereinander angeordnete Tragbodensegmente aufweist, die als eigenständige Tablare (1 bis 4) ausgebildet und am Träger (11) jeweils lösbar und herausnehmbar gehalten sowie nach Wahl einzeln und nebeneinander und/oder in verschiedenen Höhen platzierbar und am Träger (11) anbringbar sind. Der Träger (11) und die Tablare (1 bis 4) weisen zusammenwirkende innere und äußere Halteeinrichtungen (14) auf, die in Achsrichtung und Drehrichtung verteilt sind und der lösbaren Halterung der einzelnen Tablare (1 bis 4) dienen. Der Träger (11) ist an Teilen des Drehbeschlages gehalten, so daß die nur am Träger (11) angebrachten Tablare (1 bis 4) schnell, einfach, ohne Werkzeuge und Fachkenntnisse abgenommen und an anderer Stelle wieder angebracht werden können. Auch bei großem Karusselldurchmesser lassen sich die Tablare durch die Türöffnung hindurch herausnehmen.

IPC 1-7

A47B 49/00

IPC 8 full level

A47B 49/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 49/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2104939 A 19380111 - WHALEN JOHN T
- [A] DE 8519903 U1 19850822
- [A] US 3550982 A 19701229 - ZAIDAN JOSEPH P
- [AP] GB 2185384 A 19870722 - MILLER BAKEWELL JOHN BAKEWELL

Designated contracting state (EPC)

AT CH ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0285816 A1 19881012; DE 3711535 A1 19881020; DE 8706299 U1 19870709

DOCDB simple family (application)

EP 88103326 A 19880304; DE 3711535 A 19870406; DE 8706299 U 19870406