

Title (en)

AN ARRANGEMENT IN TRAY, SHELF, DRAWER OR LIKE STRUCTURES.

Title (de)

ANORDNUNG FÜR TABLETTS, REGALE, SCHUBLADEN ODER ÄHNLICHE KONSTRUKTIONEN.

Title (fr)

AGENCEMENT POUR PLATEAUX, RAYONNAGES, TIROIRS OU STRUCTURES DE RANGEMENT SIMILAIRES.

Publication

EP 0451148 A1 19911016 (EN)

Application

EP 89909880 A 19890831

Priority

- SE 8900456 W 19890831
- SE 8803077 A 19880902

Abstract (en)

[origin: WO9002500A1] An arrangement in shelf, tray, drawer structures (10) or like structures of the kind which can be moved between an inserted position, for the storage of articles, e.g. packages such as drugstore packages, and a position of use in which the packages can be removed from the trays or the like. The trays or the like are mounted on brackets (12) which are fitted to a frame structure (22) in a manner to enable the brackets to be adjusted between mutually different positions, and optionally to be removed from the frame structure. The trays, drawers or the like include catch means (36) which are intended to latch the trays or the like in a fully inserted position in the brackets (12). The brackets (12) can be adjusted on the frame structures (22) such as to extend horizontally or at an inclined angle. The trays or drawers and/or the brackets are configured so that when the brackets (12) are in their horizontal positions the trays or drawers cannot be inserted to their full extent, thereby preventing the catch means (36) from coming into operation. This can be achieved, for instance, by inclining the end wall surface of respective trays, such that the end wall will slope obliquely inwards to the structure (22) from the bottom of respective trays to their upper side. When the brackets (12) are adjusted to their inclined positions, the trays or the like (10) can be fully inserted and thus latched by the catch means (36).

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un agencement pour rayonnages, plateaux, tiroirs (10) ou pour structures de rangement similaires du type pouvant être déplacé entre une position rentrée, pour le stockage d'articles, tels que des paquets, par exemple de produits de droguerie, et une position d'utilisation dans laquelle les paquets peuvent être retirés des plateaux ou similaires. Les plateaux ou similaires sont montés sur des consoles (12), lesquelles sont adaptées à une structure de charpente (22), de façon à pouvoir être placées dans des positions différentes et être éventuellement démontées de la structure de charpente. Les plateaux, tiroirs ou similaires comportent un loquet (36) qui sert à verrouiller les plateaux ou similaires dans une position totalement rentrée dans les consoles (12). Les consoles (12) peuvent être réglées sur les structures de charpente (22), de façon à s'étendre horizontalement ou selon un angle incliné. Les plateaux ou les tiroirs et/ou les consoles ont une configuration telle que, lorsque les consoles (12) sont en position horizontale, les plateaux ou les tiroirs ne peuvent pas être rentrés entièrement, empêchant ainsi le loquet (36) de fonctionner, ce qu'on peut obtenir par exemple en inclinant la surface de paroi terminale des plateaux correspondants, de sorte que cette paroi terminale forme une pente oblique vers l'intérieur de la structure (22) depuis le fond des plateaux correspondants vers leur côté supérieur. Lorsque les consoles (12) sont réglées dans leurs positions inclinées, les plateaux ou similaires (10) peuvent être entièrement rentrés et être ainsi verrouillés par le loquet (36).

IPC 1-7

A47B 88/12

IPC 8 full level

A47B 88/60 (2017.01); **A47B 96/07** (2006.01); **A47F 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/60 (2016.12); **A47B 96/07** (2013.01); **A47F 5/12** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9002500A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9002500 A1 19900322; AT E116118 T1 19950115; AU 4184389 A 19900402; CA 1312046 C 19921229; DE 68920331 D1 19950209; DE 68920331 T2 19950803; EP 0451148 A1 19911016; EP 0451148 B1 19941228; PT 91593 A 19900330; PT 91593 B 19950718; SE 469869 B 19931004; SE 8803077 D0 19880902; SE 8803077 L 19900303

DOCDB simple family (application)

SE 8900456 W 19890831; AT 89909880 T 19890831; AU 4184389 A 19890831; CA 610191 A 19890901; DE 68920331 T 19890831; EP 89909880 A 19890831; PT 9159389 A 19890831; SE 8803077 A 19880902