

Title (en)

Drawer or the like with at least one adjustable partition.

Title (de)

Schublade od. dgl. mit mindestens einem verstellbaren Trennschied.

Title (fr)

Tiroir ou similaire avec au moins une cloison réglable.

Publication

EP 0348790 A1 19900103 (DE)

Application

EP 89111130 A 19890619

Priority

DE 8808347 U 19880629

Abstract (en)

The invention relates to a drawer (1) with at least one exchangeable, adjustable and hollow partition (2). The side walls (3) of the drawer (1) have lock openings (5) arranged at regular intervals below the upper edge (4), the partition (2) being connected to the drawer box via locking bolts (6) projecting laterally and prestressed by spring elements (7), which locking bolts engage in each case in two locking openings (5) located opposite each other, and furthermore the locking bolts (6) being attached to slides (9) provided with grip surfaces (8), which slides are mounted displaceably in approximately rectangular slot guides (10) for unlocking counter to the spring prestress. The slot guides (10) open out into lateral edges (11) of the partition (2). The upper guide edge (12) of the slot guides (10) parallel to the upper edge (4) of the partition (2) is connected to the opposite lower guide edge (13) via a connection web (14), the connection web (14) being narrower than the wall thickness of the partition (2). The slide (9) is U-shaped in the plan view, with the result that the connection web (14) is covered by the slide (9) in the installed position. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schublade (1) mit mindestens einem auswechselbaren, verstellbaren und hohl ausgebildeten Trennschied (2). Die Seitenwandungen (3) der Schublade (1) weisen unterhalb der Oberkante (4) in regelmäßigen Abständen angeordnete Riegelöffnungen (5) auf, wobei der Trennschied (2) mit dem Schubladenkasten über seitlich vorstehende, durch Federelemente (7) vorgespannte Riegelzapfen (6) verbunden ist, welche in jeweils zwei einander gegenüberliegende Riegelöffnungen (5) eingreifen, und wobei ferner die Riegelzapfen (6) an mit Griff-Flächen (8) versehenen Schiebern (9) befestigt sind, welche zum Entriegeln gegen die Federvorspannung in etwa rechteckigen Schlitzführungen (10) verschiebbar gelagert sind. Die Schlitzführungen (10) münden in Seitenkanten (11) des Trennschieds (2). Die zur Oberkante (4) des Trennschieds (2) parallele obere Führungskante (12) der Schlitzführungen (10) ist mit der gegenüberliegenden unteren Führungskante (13) über einen Verbindungssteg (14) verbunden, wobei der Verbindungssteg (14) schmaler als die Wandstärke des Trennschieds (2) ausgebildet ist. Der Scheiber (9) ist in der Draufsicht U-förmig ausgebildet, so daß der Verbindungssteg (14) in der Einbaulage von dem Scheiber (9) überdeckt wird.

IPC 1-7

A47B 88/20

IPC 8 full level

A47B 88/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 88/975 (2016.12 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1283923 A 19620209
- [A] DE 8620558 U1 19861016
- [A] DE 8629780 U1 19870115

Cited by

DE9315972U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0348790 A1 19900103; EP 0348790 B1 19910424; AT E62796 T1 19910515; DE 58900094 D1 19910529; DE 8808347 U1 19881006; ES 2022742 B3 19911201

DOCDB simple family (application)

EP 89111130 A 19890619; AT 89111130 T 19890619; DE 58900094 T 19890619; DE 8808347 U 19880629; ES 89111130 T 19890619