

Title (en)
Drawer with a separation panel.

Title (de)
Schublade mit Trennwand.

Title (fr)
Tiroir avec paroi de séparation.

Publication
EP 0384343 A2 19900829 (DE)

Application
EP 90103127 A 19900219

Priority
DE 8902225 U 19890224

Abstract (en)
Drawers having at least one insertable separation panel are already known, which separation panel has a lock (13) which projects beyond the end face (15) of said separation panel, can be connected to a drawer wall (4) and can be moved back. The disadvantage in this case is that the lock (13) is displaced by hand. In order, in a drawer of this type, to lock the separation panel by means of its insertion movement, the lock (13) is mounted on the separation panel (1) so as to be additionally longitudinally displaceable, a deflection of the longitudinal movement into a transverse movement taking place and the lock (13) having for the longitudinal movement a shoulder (12) which interacts with a stop of the drawer (2). In the course of the insertion of the separation panel (1), the shoulder (12) touches the bottom (3) of the drawer and is displaced upwards with the lock (13) and towards the side part (4) of the drawer, by which means locking takes place. <IMAGE>

Abstract (de)
Es sind bereits Schubladen mit mindestens einer einsetzbaren Trennwand bekannt, welche einen über ihre Stirnseite (15) hinausragenden, mit einer Schubladenwand (4) verbindbaren und zurückbewegbaren Riegel (13) aufweist. Nachteilig ist hierbei, daß der Riegel (13) von Hand verschoben wird. Um bei einer derartigen Schublade die Trennwand durch ihre Einschiebebewegung zu verriegeln, ist der Riegel (13) zusätzlich längsverschiebbar an der Trennwand (1) gelagert, wobei eine Umlenkung der Längsbewegung in eine Querbewegung erfolgt und der Riegel (13) für die Längsbewegung einen mit einem Anschlag der Schublade (2) zusammenwirkenden Ansatz (12) aufweist. Im Verlauf des Einschiebens der Trennwand (1) berührt der Ansatz (12) den Boden (3) der Schublade und wird mit dem Riegel (13) nach oben und zum Seitenteil (4) der Schublade hin verschoben, wodurch die Verriegelung erfolgt.

IPC 1-7
A47B 88/20

IPC 8 full level
A47B 88/20 (2006.01); **A47F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/975 (2016.12 - EP); **A47B 88/994** (2016.12 - US); **A47F 5/005** (2013.01 - EP)

Cited by
DE202009004810U1; DE9315972U1; DE29922006U1; US5489148A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0384343 A2 19900829; **EP 0384343 A3 19901107**; **EP 0384343 B1 19931208**; AT E98099 T1 19931215; DE 59003730 D1 19940120; DE 8902225 U1 19890406; ES 2049356 T3 19940416

DOCDB simple family (application)
EP 90103127 A 19900219; AT 90103127 T 19900219; DE 59003730 T 19900219; DE 8902225 U 19890224; ES 90103127 T 19900219