

Title (en)
Locking device for a drawer cabinet.

Title (de)
Schliessanlage für Schubladenschränke.

Title (fr)
Dispositif de verrouillage pour meubles à tiroirs.

Publication
EP 0567844 A2 19931103 (DE)

Application
EP 93106033 A 19930414

Priority
DE 9205640 U 19920425

Abstract (en)
The invention relates to a locking device for drawer cabinets, with curved pieces 7 attached to drawers 3, with at least one vertically displaceable locking rod 1, 2 arranged next to the drawers 3 and having projecting studs 4 and stoppers assigned to the curved piece 7 and cooperating with the studs 4, and with a holding device for holding the locking rod 1, 2 in its displaced position, an initially obliquely ascending guide surface 14 being integrated in the curved piece 7, and the curved pieces 7 being at different distances from the locking rod 1, 2 and being arranged differently on each drawer 3. In order to simplify the production of drawers of this type and to make it easier to adjust the distances of the curved pieces, the curved pieces 7 and the stoppers 16 are arranged on the drawers 3 so as to be longitudinally displaceable and lockable. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Schließanlage für Schubladenschränke mit an Schubladen 3 angebrachten Kurvenstücken 7, mit mindestens einer neben den Schubladen 3 angeordneten, senkrecht verschiebbaren Schließstange 1, 2 mit hervorstehenden Zapfen 4 und dem Kurvenstück 7 zugeordneten, mit den Zapfen 4 zusammenwirkenden Stoppern sowie mit einer Haltevorrichtung zum Halten der Schließstange 1, 2 in ihrer verschobenen Stellung, wobei eine zunächst schräg ansteigende Führungsfläche 14 in dem Kurvenstück 7 integriert ist, sich die Kurvenstücke 7 in verschiedenen Abständen zur Schließstange 1, 2 befinden und an jeder Schublade 3 unterschiedlich angeordnet sind. Um die Fertigung derartiger Schubladen zu vereinfachen und die Einstellung der Abstände der Kurvenstücke zu erleichtern, sind die Kurvenstücke 7 und die Stopper 16 an den Schubladen 3 längs verschieb- und feststellbar angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/46; **E05B 15/02**

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05B 65/46** (2006.01); **E05B 65/463** (2017.01); **E05C 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 65/463 (2013.01 - EP US); **E05B 15/024** (2013.01 - EP US)

Cited by
KR20190096356A

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GR IE IT MC NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 5387032 A 19950207; AT E136089 T1 19960415; DE 59302015 D1 19960502; DE 9205640 U1 19920702; EP 0567844 A2 19931103; EP 0567844 A3 19940302; EP 0567844 B1 19960327

DOCDB simple family (application)
US 5052293 A 19930420; AT 93106033 T 19930414; DE 59302015 T 19930414; DE 9205640 U 19920425; EP 93106033 A 19930414