

Title (en)
Locking mechanism for drawers

Title (de)
Schliessmechanismus für Schubladen

Title (fr)
Mécanisme de fermeture pour tiroirs

Publication
EP 0911467 A1 19990428 (DE)

Application
EP 98116289 A 19980828

Priority
DE 19746858 A 19971022

Abstract (en)
The catch has a bolting plate (3) with a bolting nose (12) for linked suspension in a carrier profile (6) at the sidewall in the inside of the furniture carcass. A spring (4) contacts the bolting plate in a locking position with the plate nose (12) in the movement path of a catch hook (14) attached to the push drawer (13). Through the carcass is an insertable lock (1) with a rotatably connected bolting rod (2) with a free end (7) for the support in the carrier profile extends through the carcass and contacts the bolting plate (3) against a spring bias to the release position.

Abstract (de)
Schließmechanismus für die Schublade/n eines Schubladenschrankes, insbesondere geeignet als Nachrüstsatz. Der Schließmechanismus bestehend aus Schloß (1) mit Schlüssel, Riegelstange (2) und Riegelplatte (3) mit Beaufschlagungsfeder (4) ist in seiner Gesamtheit bei ausgehängter Schublade (13) ein- und ausbaubar. Die durch eine Öffnung seitlich an der Vorderwand des Schrankgehäuses (5) eingesteckte Riegelstange (2) ist mit ihrem freien Ende an einem Trägerprofil (6) an der Seitenwand im Innern des Schrankgehäuses gelagert, welches Trägerprofil (6) Schlitz zum gelenkigen Aufhängen der Riegelplatte (3) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/46

IPC 8 full level
E05B 65/46 (2017.01); **E05B 65/462** (2017.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/46 (2013.01); **E05B 65/462** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 9202751 U1 19920507
• [A] DE 2315109 A1 19741010 - DRINGENBERG HEINRICH FA [DE]
• [A] CH 302470 A 19541031 - SANDMEIER HANS [CH]
• [A] US 4804876 A 19890214 - LANNERT JAMES W [US], et al

Cited by
EP1621706A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0911467 A1 19990428; **EP 0911467 B1 20030507**; AT E239848 T1 20030515; DE 19746858 C1 19981126; DE 59808242 D1 20030612; ES 2193451 T3 20031101

DOCDB simple family (application)
EP 98116289 A 19980828; AT 98116289 T 19980828; DE 19746858 A 19971022; DE 59808242 T 19980828; ES 98116289 T 19980828