

Title (en)
Rail guided built-in drawer

Title (de)
Schienengeführte Einbauschublade

Title (fr)
Tiroir encastré guidé par un rail

Publication
EP 0852920 A2 19980715 (DE)

Application
EP 97120521 A 19971122

Priority
DE 29621544 U 19961212

Abstract (en)
There is a draw-fixed spring system for releasable spring- supported outward movement of the drawer (3), such that the spring (28) pushes the drawer out from the drawer-furniture (2) and the spring load in the inward position is set through the release device (AM) The spring may be operated via a tension cord (S) on the drawer, with the cord being built in pairs. The tension cord may run about the firm rail on which a steering roller (25) sits. The steering roller may lie in the slit region of the drawer.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine in ein Schrankmöbel (2) einbaubare, schienengeführte Schublade (3) mit einer schrankfesten Schiene (5) und einer verfahrbaren Schiene (10), und schlägt zur Erzielung einer baulich und funktionsmäßig vorteilhaften Ausbringhilfe vor, daß eine schrankfeste Federeinrichtung (F) zur auslösbaren, federunterstützten Ausfahrbewegung der Schublade (3) vorgesehen ist, wobei die Feder (28) die Schublade (3) aus dem Schrankmöbel (2) herauszieht und die Federkraft in eingefahrener Stellung der Schublade (3) durch die Auslösemittel (AM) außer Wirkung gesetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **E05F 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/463 (2016.12); **E05F 1/16** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Cited by
US5953210A; CN109470461A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29621544 U1 19980409; EP 0852920 A2 19980715

DOCDB simple family (application)
DE 29621544 U 19961212; EP 97120521 A 19971122