

Title (en)
Dampening and drawing device

Title (de)
Dämpfungs- und Einziehvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'amortissement et de tirage

Publication
EP 2050907 A2 20090422 (DE)

Application
EP 08016162 A 20080913

Priority
DE 202007014567 U 20071016

Abstract (en)
The device (12) has a pulling device (19) clamped by a lockable actuator (17) during opening process. Movable furniture parts (7) are guided on a rail (1) by roll cars (2, 3). The device (12) is arranged in the roll car (2) that lies at a closing side (14) of the furniture parts. A hook (16) arranged fixedly at the closing side intervenes in the actuator for clamping and loosening the device (19). A damping device (18) absorbs final closing process, and a stopper (15) is arranged in the device (12).

Abstract (de)
Bei einer Dämpfungs- und Einziehvorrichtung für bewegliche, durch einen oder mehrere Rollwagen (2,3) auf Schienen (1) geführte Möbelteile (7), wobei die beim Öffnungsvorgang durch einen verriegelbaren Mitnehmer (17) gespannte Einziehvorrichtung (19) den Schliessvorgang unterstützt und die Dämpfungs- und Einziehvorrichtung (12) in einem an der Schliessseite (14) des Möbelteils (7) liegenden Rollwagen (2) angeordnet ist und ein an dieser Seite fest angeordneter Fanghaken (16) in den Mitnehmer (17) zum Spannen und zum Auslösen der Einziehvorrichtung (19) eingreift.

IPC 8 full level
E05F 5/00 (2006.01); **E05F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05F 1/16 (2013.01 - EP US); **E05F 5/003** (2013.01 - EP US); **E05F 5/027** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/412** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Cited by
CH703398A1; DE202010013034U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
US 2009096339 A1 20090416; AT E479006 T1 20100915; CA 2640178 A1 20090416; DE 202007014567 U1 20071213; DE 502008001192 D1 20101007; EP 2050907 A2 20090422; EP 2050907 A3 20091104; EP 2050907 B1 20100825; PL 2050907 T3 20110228; RU 2008140981 A 20100420; RU 2393313 C1 20100627

DOCDB simple family (application)
US 28808808 A 20081016; AT 08016162 T 20080913; CA 2640178 A 20081001; DE 202007014567 U 20071016; DE 502008001192 T 20080913; EP 08016162 A 20080913; PL 08016162 T 20080913; RU 2008140981 A 20081015