

Title (en)
Device for influencing the movement of furniture parts moving relative to one another, especially for drawer guides as well as a drawer guide with such a device

Title (de)
Vorrichtung zur Beeinflussung der Bewegung von relativ zueinander bewegbaren Möbelteilen, insbesondere für Schubladenführungen sowie Schubladenführung mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)
Dispositif pour influencer le mouvement des parties de meuble l'une par rapport à l'autre, en particulier pour des glissières pour tiroirs ainsi qu'une glissière pour tiroirs avec un tel dispositif

Publication
EP 1817984 A1 20070815 (DE)

Application
EP 06002816 A 20060213

Priority
EP 06002816 A 20060213

Abstract (en)
The device has a locking unit and an actuator (11) including stop surfaces, which absorb impact during a coupling process for a coupled movement of furniture parts during a movement operation. The movement operation represents a controlled operation mode for the movement of the furniture parts relative to one another. One of the stop surfaces is formed at a spring tongue (13), and a recess is provided in a spring direction behind the stop surfaces for providing spring deflection of the stop surfaces.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zur Beeinflussung der Bewegung von relativ zueinander bewegbaren Möbelteilen vorgeschlagen, wobei sich die Möbelteile in einem ersten Bewegungsabschnitt frei zueinander bewegen lassen, wobei eine Koppereinrichtung (11) zum Verbinden der bewegbaren Möbelteile für eine aneinandergeschlossene Bewegung in einem zweiten Bewegungsabschnitt vorgesehen ist, und wobei die Koppereinrichtung Anschlagflächen aufweist, die den wesentlichen Aufprall beim Koppelvorgang für eine gekoppelte Bewegung der Möbelteile während eines Bewegungsvorgangs aufnehmen, der die Regelbetriebsart für die Bewegung der Möbelteile darstellt. Erfindungsgemäß ist wenigstens eine Anschlagfläche an einem Federorgan (13) mit in einer Federrichtung dahinterliegenden Ausnehmung für die Bereitstellung eines Federwegs für die Anschlagfläche ausgebildet. Außerdem wird eine Schubladenführung mit einer solchen Vorrichtung vorgeschlagen.

IPC 8 full level
A47B 88/40 (2017.01); **E05F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/467 (2016.12)

Citation (applicant)
AT 393948 B 19920110 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Citation (search report)
• [X] WO 03051156 A1 20030626 - REGOUT NV THOMAS [NL], et al
• [X] EP 1502520 A1 20050202 - GRASS GMBH [AT]

Cited by
DE202010015820U1; AT513608A4; AT513608B1; EP2777432A1; US9301609B2; WO2011029517A1; EP3281553B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1817984 A1 20070815; EP 1817984 B1 20170405; ES 2629417 T3 20170809

DOCDB simple family (application)
EP 06002816 A 20060213; ES 06002816 T 20060213