

Title (en)

A brake device for a movable part of a piece of furniture, particularly of upholstered furniture

Title (de)

Bremseinrichtung für ein bewegliches Bauteil eines Möbelements, insbesondere Polstermöbelementes

Title (fr)

Système de freinage pour un élément mobile d'un meuble, notamment d'un meuble rembourré

Publication

EP 0826328 A2 19980304 (DE)

Application

EP 97112803 A 19970725

Priority

- DE 19634807 A 19960829
- DE 19638075 A 19960918

Abstract (en)

At least one brake bearing block (8) can be fitted on the support frame (1) or on the movable component part (3). The brake bearing block has two brake rollers (11), which roll on opposing brake surfaces (10) of the slide rail (7). The slide rail is of metal. The brake bearing block has a device (9) for the adjustment of the braking force exerted by the brake bearing block on the slide rail. The brake rollers guide the slide rail between them. The slide rail is U-shaped and the brake rollers are adjustable from the inside onto the U-arms. The brake rollers are supported on ball bearings in the brake bearing block.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bremseinrichtung für ein bewegliches Bauteil eines Möbelementes, insbesondere eines Polstermöbelementes, das ein Traggestell 1 aufweist, mit einer am beweglichen Bauteil 3 oder am Traggestell 1 anzubringenden, vorzugsweise aus Metall bestehenden Gleitschiene 7 und mit einem am Traggestell 1 oder am beweglichen Bauteil 3 anzubringenden Bremslagerblock 8, wobei, vorzugsweise, am Bremslagerblock 8 eine Einstelleinrichtung 9 zur Einstellung der vom Bremslagerblock 8 auf die Gleitschiene 7 ausgeübten Bremskraft vorgesehen ist. Eine besonders feinfühligke Einstellbarkeit und ein geringer Startruck sind bei einer solchen Bremseinrichtung dadurch realisiert, daß der Bremslagerblock 8 zwei an einander gegenüberliegenden Bremsflächen 10 der Gleitschiene 7 abrollende Bremsrollen 11 aufweist. Als Alternative ist vorgesehen, den Bremslagerblock 8 in die Quertraverse 6 zu integrieren und die Gleitschiene 7 die Quertraverse 6 durchsetzen zu lassen. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 1/032; **A47C 1/027**

IPC 8 full level

A47C 1/027 (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/0325 (2013.01 - EP US); **A47C 1/03294** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

US 6039154 A 20000321; AT E235849 T1 20030415; CA 2211891 A1 19980228; CA 2211891 C 20020122; CN 1119101 C 20030827; CN 1180506 A 19980506; DE 19638075 C1 19980226; DE 59709672 D1 20030508; EP 0826328 A2 19980304; EP 0826328 A3 20000112; EP 0826328 B1 20030402; JP H10146237 A 19980602; MX 9706553 A 19980731

DOCDB simple family (application)

US 91793497 A 19970827; AT 97112803 T 19970725; CA 2211891 A 19970820; CN 97120635 A 19970829; DE 19638075 A 19960918; DE 59709672 T 19970725; EP 97112803 A 19970725; JP 23489497 A 19970829; MX 9706553 A 19970828