

Title (en)
Brake device for blinds

Title (de)
Bremsvorrichtung für Jalousiezüge

Title (fr)
Dispositif de freinage pour stores

Publication
EP 1306514 A2 20030502 (DE)

Application
EP 02021933 A 20020928

Priority
DE 20116880 U 20011013

Abstract (en)
Braking device comprises a braking body consisting of at least one roller (2, 2') arranged orthogonally to the louver pulley and having a ring element (3) on its outer periphery. The roller is positioned on a shaft (4) so that it rotates and is guided in a slot guide (6) arranged in a basic body (1). <??>An Independent claim is also included for furniture.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bremsvorrichtung für Jalousiezüge und dergleichen translatorisch bewegbare und/oder aufrollbare Roll- oder Schiebeelemente von insbesondere Möbeln, wobei die Jalousiezüge aus nebeneinander angeordneten parallelen und in Querrichtung der Jalousien verlaufenden Stäben, Leisten oder Ähnlichem zusammengesetzt und diese an ihren Querkanten in den einander gegenüberliegenden Seitenwänden ausgeführten Nuten oder ähnlichen Führungsschienen hin und her beweglich geführt sind. Der Erfindung liegt die Aufgabe zu Grunde, eine Bremsvorrichtung für Jalousiezüge zu schaffen, mit der die dem bekannten Stand der Technik verbundenen Nachteile beseitigt werden können, und die mit einfachen baulichen Mitteln hergestellt werden kann und einen geringen Kostenaufwand verursacht. Erfindungsgemäß wird dies dadurch gelöst, dass der Bremskörper der Bremsvorrichtung aus wenigstens einer orthogonal zum Jalousiezug angeordneten Rolle besteht, die an ihrem Umfang ein Ringelement aufweist, wobei die Rolle über eine Welle drehbeweglich gelagert und in einer im Grundkörper angeordneten Schlitzführung führbar ist, die auf die Innenfläche des Jalousiezuges wirkt. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/11; E06B 9/84

IPC 8 full level
E06B 9/11 (2006.01); E06B 9/322 (2006.01); E06B 9/68 (2006.01); E06B 9/80 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/115 (2013.01); E06B 9/322 (2013.01); E06B 9/68 (2013.01); E06B 9/80 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1306514 A2 20030502; EP 1306514 A3 20031217; EP 1306514 B1 20100915; AT E481551 T1 20101015; DE 20116880 U1 20011213;
DE 50214656 D1 20101028

DOCDB simple family (application)
EP 02021933 A 20020928; AT 02021933 T 20020928; DE 20116880 U 20011013; DE 50214656 T 20020928