

Title (en)

System for raising and lowering of curtain rail(rod) for hanging a curtain without (using) a ladder.

Title (de)

Vorrichtung zum Hinauf- und Herabziehen der Gardinenschiene (Stange - Stab) für das Aufhängen der Gardine ohne Leiter.

Title (fr)

Dispositif pour monter et descendre un rail (tringle) à rideaux pour suspendre un rideau sans échelle.

Publication

EP 0632987 A2 19950111 (DE)

Application

EP 94600003 A 19940428

Priority

GR 93100212 A 19930525

Abstract (en)

The invention relates to a mechanism for vertically raising and lowering the curtain rail (rod), without using a ladder. The mechanism comprises the curtain rod (main rod), supports, a braking device, cords (ropes or belts) and optionally attached hooks. The curtain rod is raised and lowered with the aid of the cords to which it is bound, the cords being guided through the openings of the supports and through the opening of the braking device. The braking device can be equipped with a cord for the arresting or freeing of the brake, with the intention of improved and more reliable functioning thereof. The building materials of the abovementioned devices and their components comply with all of those which are available on the market today or will be available in the future, may be of any desired form or shape, uncoloured or coloured in any desired shade. In addition, these components (curtain rod, supports, cords) can be coated, patterned or striped. The system may additionally carry an auxiliary rail, integrated with the main rail, or an auxiliary rod for hanging a plurality of curtains. <IMAGE>

Abstract (de)

Es handelt sich um einen Mechanismus fuer das vertikale Hinauf- und Herabziehen der Gardinenstange (1) (Stab-Stange), ohne die Verwendung einer Leiter. Er besteht aus der Gardinenstange (1) (Hauptstange), aus Halterungen (2). aus einer Bremsvorrichtung (3), aus Schnuere(n) (4) (Seilen oder Riemen) und aus wahlweise angebrachten Haken (6) . Die Gardinenstange (1) wird mit Hilfe der Schnuere (4) hinauf- und herabgezogen, mit welchen sie festgebunden ist, wobei die Schnuere (4) durch die Oeffnungen (7) der Halterungen (2) und durch die Oeffnung der Bremsvorrichtung (3) durchgefuehrt werden. Die Bremsvorrichtung (3) kann mit einer Schnur (21) ausgeruestet werden fuer die Arretierung oder Befreiung der Bremse, mit Zweck ihre bessere und sicherere Funktion. Die Baumaterialien der obengennanten Vorrichtungen und deren Bauteile entsprechen allen, die heute auf dem Markt erhaeltlich sind oder in der Zukunft erhaeltlich sein werden, beliebiger Form oder Gestalt, ungefaerbt oder in beliebigem Farbton gefaerbt. Ausserdem koennen diese Bauteile (Gardinenstange (1). Halterungen (2). Schnuere (4)) beschichtet, bemustert oder gestreift sein. Die Vorrichtung kann zusaetzlich eine Hilfschiene tragen, integriert mit der Hauptstange, oder eine Hilfsstange fuer das Aufhaengen von mehreren Gardinen. <IMAGE>

IPC 1-7

A47H 7/02

IPC 8 full level

A47H 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47H 7/02 (2013.01)

Cited by

GB2334201A

Designated contracting state (EPC)

DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0632987 A2 19950111; EP 0632987 A3 19950503

DOCDB simple family (application)

EP 94600003 A 19940428