

Title (en)
Raising device for a blind.

Title (de)
Aufzugsvorrichtung eines Vorhanges.

Title (fr)
Dispositif de levage d'un store.

Publication
EP 0377844 A2 19900718 (DE)

Application
EP 89122978 A 19891213

Priority
DE 8900257 U 19890111

Abstract (en)
The raising device for a blind comprises two holding parts to be fitted fixed in position, of which the first holding part holds the blind and the second holding part is arranged at a distance from the first holding part. Furthermore, a winding spindle having an outer thread is provided which is mounted rotatably in a bearing which contains an inner thread. The outer thread of the winding spindle is in engagement with the inner thread of the bearing. The device possesses two raising cords, each of which is fastened to a guide element fixedly connected to the blind, completely loops around the winding spindle at least once and is guided with a second section to the second holding part and back to the guide element with deflection.
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Aufzugsvorrichtung eines Vorhanges weist zwei ortsfest anzubringende Halteteile (4, 18) auf, von denen das erste Halteteil (4) den Vorhang (2) hält und das zweite Halteteil (18) in einem Abstand zum ersten Halteteil (4) angeordnet ist. Ferner ist eine ein Außengewinde (12) aufweisende Wickelspindel (10) vorgesehen, die in einem ein Innengewinde enthaltenden Lager (16) drehbar gelagert ist. Das Außengewinde (12) der Wickelspindel (10) befindet sich in Eingriff mit dem Innengewinde des Lagers (16). Die Vorrichtung besitzt zwei Aufzugsseile (20), von denen jedes an einem mit dem Vorhang (2) fest verbundenen Führungselement (22) befestigt ist, die Wickelspindel (10) mindestens einmal vollständig umschlingt und mit einem zweiten Abschnitt (20") zum zweiten Halteteil (18) und unter Umlenkung (24) wieder zum Führungselement (22) geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/24; E06B 9/32

IPC 8 full level
A47H 5/14 (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01); **E06B 9/32** (2006.01); **E06B 9/38** (2006.01); **E06B 9/388** (2006.01); **E06B 9/88** (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/262 (2013.01); **E06B 9/32** (2013.01); **E06B 9/38** (2013.01); **E06B 9/388** (2013.01); **E06B 9/88** (2013.01); **E06B 2009/2625** (2013.01); **E06B 2009/3225** (2013.01); **E06B 2009/6881** (2013.01)

Cited by
EP0541901A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0377844 A2 19900718; EP 0377844 A3 19920701; EP 0377844 B1 19941019; AT E113114 T1 19941115; DE 58908537 D1 19941124; DE 8900257 U1 19890323

DOCDB simple family (application)
EP 89122978 A 19891213; AT 89122978 T 19891213; DE 58908537 T 19891213; DE 8900257 U 19890111