

Title (en)
Raising device for a gather-up curtain

Title (de)
Aufzugsvorrichtung für einen Raffvorhang

Title (fr)
Dispositif de levage d'un rideau plissé

Publication
EP 1338229 A2 20030827 (DE)

Application
EP 02029056 A 20021230

Priority
• DE 10207021 A 20020220
• DE 10244033 A 20020921
• DE 20218924 U 20021206

Abstract (en)
The draw cord system uses a winding shaft (2) which winds up the draw cords (6) which are guided through eyelets in guide elements (5). The winding shaft is fitted with at least one entrainment disc (4) for one or more cords which pass through a recess (10) in the disc. The eyelets of the guide elements are angled away from the curtain (7) and the winding shaft is mounted by spacer elements (3) on the curtain rail (1) so that the cords lie in the recess in the disc in the tensioned state.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Aufzugsvorrichtung für einen Raffvorhang nach dem Oberbegriff des ersten Patentanspruchs. Die Vorrichtung wird für Fenstervorhänge eingesetzt, bei denen der Vorhang nach oben gerafft aufgezogen wird. Die Aufzugeinrichtung ist für Vorhänge einer beliebigen Breite einsetzbar. Die neuartige Aufzugsvorrichtung für einen Raffvorhang mit u-förmig über Ösen in Umlenkelementen (5) geführte Zugschnüre (6), mit einer Vorhangleiste (1), an der der Vorhang (7) befestigt ist, und einer Wickelwelle (2), die die Zugschnüre (6) beim Raffen des Vorhangs (7) aufwickelt, ist dadurch gekennzeichnet, dass auf der Wickelwelle (2) mindestens eine Mitnehmerscheibe (4) für eine oder mehrere Zugschnüre (6) fest angeordnet ist, dass die Mitnehmerscheibe (4) eine Aussparung (10) zur Aufnahme der Zugschnüre (6) besitzt, dass die Ösen der Umlenkelemente (5) von dem Vorhang (7) abgewinkelt sind, und dass die Wickelwelle (2) so über Abstandselemente (3) an der Vorhangleiste (1) angeordnet ist, dass die Zugschnüre (6) im gespannten Zustand in der Aussparung (10) der Mitnehmerscheibe (4) liegen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47H 5/14

IPC 8 full level
A47H 5/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/262 (2013.01); **E06B 2009/2622** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0282957 B1 19910130
• DE 4439423 C1 19950713 - PROSCH DIETER [DE]

Cited by
DE202008000060U1; EP2077372A1

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 SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1338229 A2 20030827; **EP 1338229 A3 20040121**; **EP 1338229 B1 20041208**; AT E284157 T1 20041215

DOCDB simple family (application)
EP 02029056 A 20021230; AT 02029056 T 20021230