

Title (en)
Roman shade

Title (de)
Raffvorhang

Title (fr)
Rideau plissé

Publication
EP 1842463 A1 20071010 (DE)

Application
EP 06405148 A 20060406

Priority
EP 06405148 A 20060406

Abstract (en)
The gathered curtain has a winding shaft (3) and traction cords (5) attached by a holding element (13) to the shaft. The holding elements are releasably attached to a winding body (4), which has winding surface between two spaced-out guide parts (23, 23'). The traction cords can be wound directly onto the winding body without having to be diverted.

Abstract (de)
Der Raffvorhang besitzt eine Wickelwelle (3) und mehrere Zugschnüre (5), die jeweils an einem oberen Ende (5) mit einem Halteelement (13) an der Wickelwelle (3) befestigt sind. Die Zugschnüre (5) sind jeweils ausgehend von diesem Halteelement (13) auf die Wickelwelle (3) aufwickelbar. Die Halteelemente (13) sind jeweils lösbar an einem Wickelkörper (4) angeordnet, der zwischen zwei im Abstand zueinander angeordneten Leitteilen (23, 23') eine Wickelfläche (12) aufweist, derart, dass die Zugschnüre (5) jeweils ohne Umlenkung direkt auf den Wickelkörper (4) aufwickelbar sind. Die beiden Leitteile (23, 23') steuern die Zugschnüre (5) so, dass diese zwischen diesen in einer oder mehreren Lagen aufgewickelt werden. Die Wickelkörper (4) sind vorzugsweise als Halbschalen ausgebildet und lösbar in einer Nut (6) der Wickelwelle (3) verrastet. Die Halteelemente (13) sind vorzugsweise ebenfalls in dieser Nut (6) verrastet.

IPC 8 full level
A47H 5/14 (2006.01); **E06B 9/262** (2006.01); **E06B 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/262 (2013.01); **E06B 9/32** (2013.01); **E06B 2009/2622** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 19728739 A1 19990107 - BENTHIN AG [DE]
• [A] DE 8332642 U1 19840301

Cited by
DE102012003845A1; EP2634354A3

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1842463 A1 20071010; JP 2007275594 A 20071025

DOCDB simple family (application)
EP 06405148 A 20060406; JP 2007098987 A 20070405