

Title (en)
Curtain rod lift

Title (de)
Karniesenlift

Title (fr)
Élévateur pour une tringle à rideaux

Publication
EP 1905328 A1 20080402 (DE)

Application
EP 06450131 A 20060918

Priority
EP 06450131 A 20060918

Abstract (en)
The curtain rod lift system, to raise and lower curtains, has a handle and a self-locking gear (1). The drive section (11) of the gear has a holder (16) for the handle, aligned downwards. A static cylindrical shaft (4) is at the drive side with a two-part sleeve at a radial gap from it. One sleeve part (5) has a winder for the cord to lower the curtain rod and the other part carries the handle holder as the drive section. A coil spring (14) is in the space between the shaft and sleeve, against the shaft at rest with its ends in gaps (12,13).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Karniesenlift mit einem feststehenden und einem absenkbaren Karniesenteil und einem von einer Handhabe zu betätigenden, selbsthemmenden Getriebe für die den absenkbaren Karniesenteil tragenden Zugschnüre. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Getriebe auf seinem Antriebsbauteil (11) eine nach unten gerichtete Aufnahme (16) für die Handhabe aufweist. In einer Ausgestaltung weist das Getriebe (1) auf seiner Antriebseite einen unbeweglichen zylindrischen Dorn (4) auf und im radialen Abstand dazu eine zweiteilige drehbare Hülse, wobei ein Hülseenteil (5) mit einer Wickelvorrichtung für die Tragschnüre für den absenkbaren Karniesenteil zusammenwirkt und der andere Hülseenteil (11) die Aufnahme (16) trägt, wobei die Hülseenteile (5, 11) zueinander begrenzt verdrehbar sind und wobei im zylinderförmigen Spalt zwischen dem Dorn (4) und den Hülseenteilen (5, 11) eine Schraubenfeder (14) angeordnet ist, die in Ruhelage am Dorn (4) anliegt und mit ihren abstehenden Enden in die beiden Abstandsspalte (12, 13) ragt.

IPC 8 full level
A47H 5/06 (2006.01); **A47H 5/032** (2006.01); **A47H 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47H 7/00 (2013.01); **A47H 7/02** (2013.01); **E06B 9/322** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1435425 A2 20040707 - NIEN MADE ENTPR CO LTD [TW]
• [A] FR 79231 E 19621109 - FERMETURES F M B
• [A] AT 274280 B 19690910 - KASZYCA LUDWIKA, et al
• [A] DE 3800631 A1 19890629 - BRATSCHI SILENT GLISS [CH]
• [A] DE 2161117 A1 19730614 - MARDER HERBERT

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 1905328 A1 20080402

DOCDB simple family (application)
EP 06450131 A 20060918