

Title (en)
Roller blind for doors, windows and the like.

Title (de)
Rolladen für Tür, Fenster oder dergleichen.

Title (fr)
Volet roulant pour porte, fenêtre ou analogue.

Publication
EP 0307333 A1 19890315 (FR)

Application
EP 88440067 A 19880808

Priority
FR 8712009 A 19870826

Abstract (en)
A roller blind (1) for a door, a window or the like comprises an apron part which is rolled up and unrolled from a drum (2) controlled in rotation by a drive device (36), such as a winch or the like, and mounted in free rotation on a shaft divided into two sections (4, 5), one extending the other, one (4) of these shaft sections being provided with a return spring (9) facilitating rolling-up of the said apron part. In order to facilitate centring of the said roller blind (1) relative to the door or window, means (10, 101) are provided for axial adjustment of the drum (2) relative to each of the shaft sections (4, 5) in order to vary the length of the projecting part (11, 12) of the latter at the ends (6, 7) of this drum (2). <IMAGE>

Abstract (fr)
Un volet roulant (1) pour porte, fenêtre ou analogue, comporte un tablier s'enroulant et se déroulant d'un tambour (2) commandé en rotation par un dispositif d'entraînement (36), tel qu'un treuil ou autre, et monté en libre rotation sur un axe divisé en deux tronçons (4, 5) situés dans le prolongement l'un de l'autre, l'un (4) de ces tronçons d'axe étant pourvu d'un ressort de rappel (9) facilitant l'enroulement dudit tablier. Pour faciliter le centrage dudit volet roulant (1) par rapport à la porte ou fenêtre, il est pourvu de moyens de réglage axial (10, 101) du tambour (2) par rapport à chacun des tronçons d'axe (4, 5) pour varier la longueur de la partie saillante (11, 12) de ces derniers aux extrémités (6, 7) de ce tambour (2).

IPC 1-7
E06B 9/171; **E06B 9/20**

IPC 8 full level
E06B 9/171 (2006.01); **E06B 9/56** (2006.01); **E06B 9/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/171 (2013.01); **E06B 9/60** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 533434 A 19220302
• [A] DE 2326464 B1 19741010
• [A] US 1726720 A 19290903
• [A] US 3202206 A 19650824 - BOULANGER EUGENE P
• [A] FR 2137411 A1 19721229 - SCHEIDT WILHELM MASCHINE
• [A] FR 2542364 A1 19840914 - IMBAC SPA [IT]
• [A] US 1732430 A 19291022 - GUSSIE BENDER, et al

Cited by
CN107829669A; WO2008141389A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0307333 A1 19890315; **EP 0307333 B1 19920422**; AT E75290 T1 19920515; DE 3870368 D1 19920527; FR 2619850 A1 19890303; FR 2619850 B1 19891201

DOCDB simple family (application)
EP 88440067 A 19880808; AT 88440067 T 19880808; DE 3870368 T 19880808; FR 8712009 A 19870826