

Title (en)
ROLLER BLIND.

Title (de)
ROLLADEN.

Title (fr)
VOLET ROULANT.

Publication
EP 0224581 A1 19870610 (DE)

Application
EP 86904128 A 19860612

Priority
DE 3521084 A 19850612

Abstract (en)
[origin: WO8607407A1] In a roller blind comprising an armour (3) having lamellae (4, 4'), which may move in guiding rails (5) throughout the deployment length and may be rolled on or by a take-up roll (2) arranged in a roller blind housing (1), the fabric or grid blind (6) wound on a roll (7) under the tension of a spring is fixed at the last lamella (4') at the free end of the armour (3). Said blind (6) is arranged in a blind housing (8) provided under the last lamella (4') of the armour (3). The blind housing (8) may be displaced throughout the deployment length (L) of the armour (3) and is lockable in position at any desired height by means of a stop mechanism (10, 11), the spring tension maintaining it, when unlocked, in set contact with the last lamella (4').

Abstract (fr)
Dans un volet roulant comportant un blindage (3) composé de segments (4, 4'), lequel peut se déplacer dans des rails-guide (5) sur une longueur de déploiement et peut être enroulé sur ou par un cylindre enrouleur (2) disposé dans un logement (1) de volet roulant, l'extrémité libre d'un store grillagé ou en tissu (6) enroulé sur un cylindre (7) sous la tension d'un ressort est fixée au dernier segment (4') au niveau de l'extrémité libre du blindage (3). Ledit store (6) est agencé dans un logement de store (8) situé au-dessous du dernier segment (4') du blindage (3). Le logement de store (8) peut se déplacer sur toute la longueur de déploiement (L) du blindage (3) et est verrouillable en position à n'importe quelle hauteur désirée au moyen d'un mécanisme d'arrêt (10, 11), la tension du ressort le maintenant, lorsqu'il est à l'état non verrouillé, en contact de départ avec le dernier segment (4').

IPC 1-7
E06B 9/54; E06B 9/08

IPC 8 full level
E06B 9/08 (2006.01); **E06B 9/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 9/54 (2013.01 - EP US); **E06B 2009/546** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8607407A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3521084 A1 19861218; **DE 3521084 C2 19880407**; AU 6121186 A 19870107; DE 3662610 D1 19890503; EP 0224581 A1 19870610; EP 0224581 B1 19890329; US 4732201 A 19880322; WO 8607407 A1 19861218

DOCDB simple family (application)
DE 3521084 A 19850612; AU 6121186 A 19860612; DE 3662610 T 19860612; EP 8600351 W 19860612; EP 86904128 A 19860612; US 2720287 A 19870317