

Title (en)

Venetian roller blind and device for arresting it during the down-swing.

Title (de)

Rolljalousie und Anhaltevorrichtung für die sich abwärts bewegende Rolljalousie.

Title (fr)

Store vénitien à rouleau et dispositif pour l'arrêter pendant le mouvement descendant.

Publication

EP 0093695 A2 19831109 (DE)

Application

EP 83810180 A 19830429

Priority

CH 268382 A 19820503

Abstract (en)

1. A roller blind consisting of slats (2) with horizontal axis which are articulated, connected to one another and are foldable zigzag in a space (A) disposed under the taker roller (5) whereby the zigzag folding together of the slats (2) is ensured by elastic parts (14, 15, 16) which are disposed between at least two adjacent slats, characterised in that for ensuring the zigzag folding of at least two adjacent slats (2) there are introduced into the opposite front sides (2') of these slats just as many plugs (14, 15) which cooperate mutually by means of an elastic projection or added piece (16) in particular of synthetic material, rubber or material with the same flexible properties whereby the projection (16) is slidable in an associated hole (17) of the adjacent plug (15).

Abstract (de)

Die Rolljalousie besteht aus Leisten (2) mit horizontaler Achse welche unter sich gelenkig verbunden sind und von einer Schliessstellung in eine Offenstellung des Fensters verschiebbar sind. Die Verschiebung der Leisten von der Schliessstellung in die Offenstellung erfolgt statt durch Aufrollen der Leisten auf eine Rolle durch Auffangen von jeweils mindestens zwei aneinandergelegten zickzackförmig umgelegten Leisten in einen unterhalb der Mitnehmerwelle (5) angeordneten Raum (A). Zur Gewährleistung des Zusammenlegens dienen Stopfen (14, 15) die mit einem elastischen Mittel (16) verbunden sind und welches Mittel mit einem der Stopfen verbunden ist und, mit Bezug auf den anderen Stopfen (15), verschiebbar ist. Die Rolljalousie besitzt ausserdem automatische Sicherheitseinrichtung gegen das missbräuchliche Öffnen der geschlossenen Rolljalousie und beim Verlauf seiner Senkbewegung.

IPC 1-7

E06B 9/20; **E06B 9/208**; **E06B 9/06**; **E06B 9/209**

IPC 8 full level

E06B 9/06 (2006.01); **E06B 9/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/0638 (2013.01); **E06B 9/0669** (2013.01); **E06B 9/82** (2013.01)

Cited by

GB2295182A; FR2869941A1; GB2331777A; GB2331777B; DE102010032262A1; DE102010032262B4; EP0328770A3; EP1686231A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0093695 A2 19831109; **EP 0093695 A3 19831207**; **EP 0093695 B1 19860723**; AT E20946 T1 19860815; CH 649603 A5 19850531; DE 3364679 D1 19860828; ES 521999 A0 19840401; ES 8404005 A1 19840401

DOCDB simple family (application)

EP 83810180 A 19830429; AT 83810180 T 19830429; CH 268382 A 19820503; DE 3364679 T 19830429; ES 521999 A 19830502