

Title (en)

Blind, in particular for a non-rectangular (glass) area.

Title (de)

Vorhang, insbesondere für eine nicht-rechteckige (Glas-)Fläche.

Title (fr)

Store, en particulier pour une plaine (en verre) non rectangulaire.

Publication

EP 0534261 A2 19930331 (DE)

Application

EP 92115670 A 19920914

Priority

DE 9112157 U 19910926

Abstract (en)

The invention relates to a blind for a (glass) area, which is possibly to be shaded, in particular a non-rectangular area, with a hanging which in its shape corresponds essentially to the shape of the (glass) area, can be held on its first edge on a first holding means in the form of a stationary rail or the like, is fastened on a second edge lying essentially opposite the first edge to a second holding means in the form of a movable rail or the like which can be held detachably in position (at least) in the closed blind position, and which is guided on a first strand-shaped flexible guide means in the form of a cord, a tension wire, cable or the like, which runs between the first holding means and a stationary third rail or the like through the movable second holding means, as well as on a further strand-shaped flexible guide means, a first guide means, which is pretensioned by a (first) spring and can be held in a tensioned manner by the (first) spring in any position of the movable second holding means, running (with its strands) adjacently to the longitudinal edges of the hanging, and the second guide means, which is pretensioned by a second spring, running between the strands of the first guide means, and the strands of one guide means, which is in frictional engagement with the second holding means, intersecting in the region of the second holding means and being guided from one of its end sections to the other, from which they run in each case to the third rail or the like, the first guide means being in frictional engagement with the second holding means. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Vorhang (1) für eine ggf. zu verschattende (Glas-)Fläche, insbesondere eine nicht-rechteckige Fläche, mit einem in seiner Form im wesentlichen in der Form der (Glas-)Fläche entsprechenden Behang (2), der an seinem ersten Rand (3) an einem ersten Haltemittel in der Art einer ortsfesten Schiene (3') od.dgl. zu halten ist, an einem dem ersten Rand im wesentlichen gegenüberliegenden zweiten Rand (4) an einem zweiten Haltemittel in der Art einer beweglichen Schiene (4') od.dgl. befestigt ist, die (wenigstens) in der geschlossenen Vorhangstellung lösbar in Stellung zu halten ist, und der an einem ersten strangförmigen, flexiblen Führungsmittel (5) in der Art einer Schnur, eines Spanndrahtes, Seiles od.dgl. geführt ist, welches zwischen dem ersten Haltemittel und einer ortsfesten dritten Schiene (15) od.dgl. durch das bewegliche zweite Haltemittel verläuft, sowie an einem weiteren strangförmigen, flexiblen Führungsmittel, wobei ein unter Vorspannung einer (ersten) Feder (9) stehendes erstes Führungsmittel, welches durch die (erste) Feder (9) in jeder Stellung des beweglichen zweiten Haltemittels gespannt zu halten ist, (mit seinen Strängen) benachbart zu den Längsrändern des Behangs (2), und das unter Vorspannung einer zweiten Feder (16) stehende zweite Führungsmittel zwischen den Strängen des ersten Führungsmittels verläuft und sich die Stränge eines Führungsmittels, welches mit dem zweiten Haltemittel in Reibungseingriff steht, im Bereich des zweiten Haltemittels kreuzen und von dessen einem Endabschnitt zum anderen Endabschnitt geführt sind, von dem aus sie jeweils zur dritten Schiene (15) od.dgl. verlaufen, wobei das erste Führungsmittel (5) mit dem zweiten Haltemittel in Reibeingriff steht. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/24; E06B 9/262

IPC 8 full level

A47H 5/14 (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01); **E06B 9/262** (2006.01); **E06B 9/322** (2006.01); **E06B 9/327** (2006.01); **E06B 9/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/262 (2013.01); **E06B 9/322** (2013.01); **E06B 9/327** (2013.01); **E06B 9/40** (2013.01); **E06B 2009/2494** (2013.01); **E06B 2009/2625** (2013.01); **E06B 2009/583** (2013.01)

Cited by

EP0639688A3; EP1340440A1; BE1014669A3; GB2391251A; GB2391251B; DE102005052895A1; DE102005052895B4; EP0694424A1; FR2723140A1; US5595229A; US6478071B1; DE19852686B4; US6923237B2; US6644373B2; WO03040511A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0534261 A2 19930331; EP 0534261 A3 19930428; EP 0534261 B1 19960501; AT E137559 T1 19960515; DE 59206167 D1 19960605; DE 9112157 U1 19920102; DK 0534261 T3 19960708

DOCDB simple family (application)

EP 92115670 A 19920914; AT 92115670 T 19920914; DE 59206167 T 19920914; DE 9112157 U 19910926; DK 92115670 T 19920914