

Title (en)

Guide bar for window decorations or shade systems.

Title (de)

Führungsstab für Fensterdekorationen oder Beschattungssysteme.

Title (fr)

Barre de guidage pour décorations de fenêtres ou pour systèmes de protection solaire.

Publication

**EP 0539788 A1 19930505 (DE)**

Application

**EP 92117397 A 19921012**

Priority

DE 4133985 A 19911014

Abstract (en)

[origin: US5275221A] The invention relates to a guide rod for a fabric for window decoration or shading system, wherein the fabric can be gathered essentially perpendicularly to the guide rod. The rod comprises a pair of sliding pins (2), telescopically mounted at each end of the rod so as to be slidable in the longitudinal direction of the rod, each of these sliding pins (2) having a head (3), which is held by the free edges of a C-shaped cross-section of a respective one of a pair of stationary rails (1), which may be fastened to opposite sides of the frame of the window. Each sliding pin (2) has a disc (8) seated thereon adjacent the rail. The disc is pressed toward the head (3) of the respective pin by a compression spring (9) which is braced against the adjacent end of the central rod portion and acts to clamp the pin to the rail so as to frictionally maintain the pin and thus the entire rod in a desired position along the rail. The sliding pin (2) has an abutment portion (6), which prevents the telescoping pin from being withdrawn from the end of the rod beyond the point at which the abutment engages a cooperating shoulder at the interior of the central rod portion.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Führungstab für ein raffbares Flächengebilde von Fensterdekorationen oder Beschattungssystemen, das im wesentlichen senkrecht zum Führungstab raffbar ist. Der Stab ist erfindungsgemäß dadurch gekennzeichnet, daß er zwei an je einem Ende des Stabes in dessen Längsrichtung beweglich gelagerte Gleitstücke (2) aufweist, die je einen Kopf (3) besitzen, der von den freien Enden einer ortsfest am Fenster befestigten Schiene (1) mit C-Profil hintergriffen werden kann, daß eine Scheibe (8) auf jedem Gleitstück (2) sitzt, die von einer Druckfeder (9) gegen den Kopf (3) gedrückt wird, welche sich am Stabende abstützt, und daß das Gleitstück (2) an seinem dem Kopf (3) entgegengesetzten Ende ein Widerlager (6) besitzt, das verhindert, daß die Feder (9) das Gleitstück (2) aus seinem Lager am Ende des Stabes herauszieht. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 9/24**; **E06B 9/262**; **E06B 9/58**

IPC 8 full level

**A47H 15/04** (2006.01); **A47H 5/14** (2006.01); **E04F 10/02** (2006.01); **E06B 9/08** (2006.01); **E06B 9/262** (2006.01); **E06B 9/327** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04F 10/02** (2013.01 - EP US); **E06B 9/08** (2013.01 - EP US); **E06B 9/262** (2013.01 - EP US); **E06B 9/327** (2013.01 - EP US); **E06B 9/581** (2013.01 - EP US); **A47H 2201/02** (2013.01 - EP US); **E04F 10/0607** (2013.01 - EP US); **E06B 2009/135** (2013.01 - EP US); **E06B 2009/2488** (2013.01 - EP US); **E06B 2009/2622** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3615349 A1 19871112 - DOEHLEMANN DOEFIX GMBH [DE]

Citation (search report)

- US 4880044 A 19891114 - JUDKINS REN [US]
- DE 3225099 A1 19830922 - KNAUER DIETER
- GB 240349 A 19251001 - HERBERT NORTON

Cited by

CN108888080A; EP2631385A3; DE202009002646U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI LU SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5275221 A 19940104**; AT E146253 T1 19961215; CA 2080391 A1 19930415; DE 4133985 C1 19921008; EP 0539788 A1 19930505; EP 0539788 B1 19961211; JP H05199933 A 19930810; NO 923901 D0 19921008; NO 923901 L 19930415

DOCDB simple family (application)

**US 95426192 A 19920930**; AT 92117397 T 19921012; CA 2080391 A 19921013; DE 4133985 A 19911014; EP 92117397 A 19921012; JP 29910692 A 19921013; NO 923901 A 19921008