

Title (en)  
Bar for pleated window shade

Title (de)  
Faltrollostange

Title (fr)  
Barre pour rideau repliable

Publication  
**EP 0783071 A1 19970709 (DE)**

Application  
**EP 96120484 A 19961219**

Priority  
AT 296 A 19960102

Abstract (en)  
The folding roller blind rod has a tab-type extension (2) at one end which is formed with a pin (3) extending crossways to the axis of the rod and laterally to breaking points (5) along its length. The rod fits into hose-type horizontal bands of a folding roller blind. At the other end of the roller blind rod a hole (4) is provided, with an axis crossways to the axis of the folding roller blind rod. The cross-sections of the hole and the pin correspond to one another. Each hole is located in the base (6) of a groove (7) in the roller blind rod, the cross-section of which corresponds to that of the tab-type extension. The groove with the holes are located on the side of the adjacent break point on which is positioned the tab-type, end-side extension.

Abstract (de)  
Die Faltrollostange wird in schlauchartigen, horizontal liegenden Bändern eines Faltrollos angeordnet. Entlang der Faltrollostange (1) sind Trennstellen (5), insbesondere Sollbruchstellen vorgesehen. Am einen Ende der Faltrollostange (1) ist ein laschenartiger Fortsatz (2) angeformt mit einem quer zur Achse der Faltrollostange (1) sich erstreckenden Zapfen (3). Seitlich einer jeden Trennstelle (5) und auch am anderen Ende der Faltrollostange (1) ist je eine Bohrung (4, 40) mit quer zur Achse der Faltrollostange (1) stehender Achse vorgesehen. Die Querschnitte von Bohrung (4, 40) und Zapfen (3) sind korrespondierend zueinander ausgebildet. Jede Bohrung (4, 40) liegt im Nutengrund (6) einer Nut (7) der Faltrollostange (1), deren Querschnitt dem Querschnitt des laschenartigen Fortsatzes (2) entspricht. Der laschenartige Fortsatz (2) mit dem Zapfen (3) einerseits und der Nutengrund (6) der Nut (7) mit der Bohrung (4, 40) andererseits weisen je eine Stärke (s) auf, die der halben Höhe (h) der Faltrollostange (1) entspricht. Der Fortsatz (2) und der Nutengrund (6) sind gegeneinander - bezogen auf die Höhe (h) der Faltrollostange (1) - versetzt angeordnet.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 9/262**

IPC 8 full level  
**A47H 23/02** (2006.01); **E06B 9/262** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/262** (2013.01); **E06B 2009/2625** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] EP 0110721 A2 19840613 - CLOPAY CORP [US]  
• [A] US 5127459 A 19920707 - MARKOWITZ STEVEN L [US]  
• [A] US 5203395 A 19930420 - KOLLER BARBARA J [US], et al  
• [A] US 3750740 A 19730807 - NEWMAN V

Cited by  
EP2963224A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0783071 A1 19970709; EP 0783071 B1 20020918**; AT 403082 B 19971125; AT A296 A 19970315; AT E224504 T1 20021015; CA 2194301 A1 19970703; DE 59609687 D1 20021024; DK 0783071 T3 20030120; JP H09189178 A 19970722

DOCDB simple family (application)  
**EP 96120484 A 19961219**; AT 296 A 19960102; AT 96120484 T 19961219; CA 2194301 A 19970102; DE 59609687 T 19961219; DK 96120484 T 19961219; JP 34181696 A 19961220