

Title (en)  
Roller blind.

Title (de)  
Rolladen.

Title (fr)  
Volet roulant.

Publication  
**EP 0189842 A2 19860806 (DE)**

Application  
**EP 86100877 A 19860123**

Priority  
DE 8502527 U 19850131

Abstract (en)  
1. A roller blind with two lateral guides (1) for the roller blind lamellae (2), where the longitudinal direction of the guides for the roller blind lamellae occupies an acute angle to the horizontal or a sloping position, and with a roller blind bar (3), preferably weighted, attached to the bottom roller blind lamella, which is led between and in the lateral guides (1), and where in each end region in the shape of the roller blind bar (3) at least one rotatable roller (6) is provided, characterized in that the roller (6) is between sealing strips (7) of the lateral guides (1) and rolls out on that sealing strip which at the time lies underneath it.

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einem Rolladen mit zwei seitlichen Führungen (1) für die Rolladenlamellen (2), die zwischen und an Kedern (7) der seitlichen Führungen (1) geführt sind um die Führungseigenschaften für die Lamellen zu verbessern, so daß auch bei einer sich der horizontalen nähernden Schräglage des Rolladens dieser durch sein Eigengewicht noch in die Verschlusslage gelangen kann, sieht die Erfindung vor, daß im Verlauf eines der Beschwerung dienenden Rolladenstabes (3) in jedem Endbereich mindestens eine Rolle (6) drehbar vorgesehen ist, die sich zwischen den Kedern (7) der seitlichen Führung (1) befindet und an diesen rollend anliegt.

IPC 1-7  
**E06B 9/20**; **E06B 9/08**

IPC 8 full level  
**E06B 9/08** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/582** (2013.01); **E06B 2009/1583** (2013.01); **E06B 2009/1594** (2013.01)

Cited by  
US7055824B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0189842 A2 19860806**; **EP 0189842 A3 19861230**; **EP 0189842 B1 19890322**; AT E41691 T1 19890415; DE 3662547 D1 19890427; DE 8502527 U1 19850425

DOCDB simple family (application)  
**EP 86100877 A 19860123**; AT 86100877 T 19860123; DE 3662547 T 19860123; DE 8502527 U 19850131