

Title (en)  
Mono-controlled motorized blind

Title (de)  
Mono-gesteuerte motorisch angetriebene Jalousie

Title (fr)  
Store motorisé mono-commandé

Publication  
**EP 2397645 A1 20111221 (FR)**

Application  
**EP 11169936 A 20110615**

Priority  
FR 1054740 A 20100615

Abstract (en)  
The blind has a winding shaft including a tubular body and a sleeve (18), and a platform integrated with the shaft. The platform comprises lower ballasting edge and a windable part (24) that connects the edge and the shaft. The shaft is rotated to unroll the windable part and to drive the edge in a direction opposite to the shaft. A stopping mechanism (46) comes into contact with the shaft to stop rotation of the shaft when the edge is blocked and the windable part is released.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un store motorisé comprenant un arbre d'enroulement (18) et un tablier présentant une bordure inférieure de lestage et au moins une partie enroulable (24) reliant ladite bordure inférieure de lestage et ledit arbre d'enroulement (18). La partie enroulable (24) est apte à être enroulée autour dudit arbre d'enroulement, lequel est destiné à être entraîné en rotation pour dérouler la partie enroulable (24) et provoquer l'entraînement de ladite bordure inférieure de lestage en translation. Le store motorisé comprenant en outre un mécanisme d'arrêt (46) destiné à provoquer l'arrêt en rotation dudit arbre d'enroulement (18) dès que ladite bordure inférieure de lestage se bloque en translation. Selon l'invention, le mécanisme d'arrêt (46) vient en prise avec ledit arbre d'enroulement (18) pour bloquer mécaniquement ledit arbre d'enroulement en rotation lorsque ladite au moins une partie enroulable (24) se détend.

IPC 8 full level  
**E06B 9/322** (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01); **E06B 9/88** (2006.01); **E06B 9/90** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/322** (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **E06B 9/88** (2013.01); **E06B 9/90** (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01); **E06B 2009/6881** (2013.01)

Citation (applicant)  
FR 2149395 A1 19730330 - HUEPPE JUSTIN FA

Citation (search report)  
• [XA] EP 1172517 A1 20020116 - BUBENDORFF VOLET ROULANT SA [FR]  
• [XAY] WO 9835595 A1 19980820 - ROLLEASE INC [US]  
• [Y] US 2029143 A 19360128 - WICKS MILTON O  
• [AD] FR 2149395 A1 19730330 - HUEPPE JUSTIN FA

Cited by  
US2015184458A1; US9580958B2

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2397645 A1 20111221**; **EP 2397645 B1 20170315**; FR 2961248 A1 20111216; FR 2961248 B1 20120720

DOCDB simple family (application)  
**EP 11169936 A 20110615**; FR 1054740 A 20100615