

Title (en)  
Locking mechanism of a mechanical blind.

Title (de)  
Verriegelungsmechanismus einer mechanischen Markise.

Title (fr)  
Mécanisme de verrouillage d'un store mécanique.

Publication  
**EP 0355527 A1 19900228 (FR)**

Application  
**EP 89114437 A 19890804**

Priority  
FR 8810961 A 19880810

Abstract (en)  
Locking mechanism of a mechanical blind comprising a blind roller (2) situated in a blind casing (1) closed by a front profile (3) having a step (9) which cooperates with a latch (19) fixed to the blind casing (1) to ensure the locking of the closure of the blind casing by winding the blind on the roller (2), the unlocking being controlled by studs (22) fixed on this roller (2) which move the latch (19) when the unwinding of the blind (23) begins.  
<IMAGE>

Abstract (fr)  
Mécanisme de verrouillage d'un store mécanique comprenant un rouleau (2) de store situé dans une boîte (1) à store, fermée par un profilé frontal (3) possédant un redan (9) coopérant avec un verrou (19) fixé à la boîte (1) à store pour assurer le verrouillage de la fermeture de la boîte à store par l'enroulement du store sur le rouleau (2), le déverrouillage étant commandé par des tétons (22) fixés sur ce rouleau (2), qui entraînent le verrou (19), au moment où débute le déroulement du store (23).

IPC 1-7  
**E04F 10/06**

IPC 8 full level  
**E04F 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 10/0618** (2013.01); **E04F 10/0662** (2013.01); **E04F 10/0688** (2013.01); **E04F 10/0681** (2013.01)

Citation (search report)  
• [AD] FR 2612563 A1 19880923 - BRUTSAERT LOUIS [BE]  
• [A] DE 369871 C 19230224 - FRANZ KUBIN  
• [A] GB 191098 A 19230103 - ARTHUR GEORGE CHAMBERS, et al  
• [A] US 2134283 A 19381025 - LINLEY JONES ARTHUR, et al  
• [A] US 4658877 A 19870421 - QUINN ANTONY W [US]  
• [A] EP 0230476 A1 19870805 - POZZI CARLO MAURIZIO  
• [A] FR 851266 A 19400105  
• [A] FR 839890 A 19390413 - DUROUX & MARINI SOC

Cited by  
DE4402964B4; FR2664634A1; EP1199423A3; FR2774722A1; EP0534391A1; WO2016030552A1; EP1199423A2; BE1013782A3

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0355527 A1 19900228; EP 0355527 B1 19911023**; DE 68900360 D1 19911128; FR 2635356 A1 19900216; FR 2635356 B1 19901102

DOCDB simple family (application)  
**EP 89114437 A 19890804**; DE 68900360 T 19890804; FR 8810961 A 19880810