

Title (en)

Opening box with automatic operation for roller blinds or similar closures.

Title (de)

Kassette mit Öffnungsmöglichkeit, mit automatischer Betätigung für Markise oder ähnliche Verschlüsse.

Title (fr)

Caisson ouvrant à manoeuvre automatique pour stores et fermetures similaires.

Publication

EP 0595741 A1 19940504 (FR)

Application

EP 93420433 A 19931029

Priority

FR 9213284 A 19921030

Abstract (en)

The automatic operation of the moving part (7) of the box is carried out with the aid of at least one actuating mechanism (8) comprising a roller holder lever (11) which is controlled by a cam (18) carried by the bar (2) and which is connected by a triangulated system (16-13-17a) to the fixed part (6) and to the moving part (7). <IMAGE>

Abstract (fr)

La manoeuvre automatique de la partie mobile (7) du caisson est opérée à l'aide d'au moins un mécanisme d'actionnement (8) comprenant un levier porte-galet (11) qui est commandé par une came (18) portée par la barre de charge (2) et qui est relié par un système triangulé (16-13-17a) à la partie fixe (6) et à la partie mobile (7). <IMAGE>

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 10/0674** (2013.01); **E04F 10/0688** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 762805 A 19340419
- [A] EP 0439702 A1 19910807 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- [A] FR 851266 A 19400105
- [A] FR 839890 A 19390413 - DUROUX & MARINI SOC
- [A] US 1776232 A 19300916 - DREHER STANLEY C

Cited by

US7086684B2; BE1017221A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0595741 A1 19940504; FR 2697557 A1 19940506; FR 2697557 B1 19950113

DOCDB simple family (application)

EP 93420433 A 19931029; FR 9213284 A 19921030