

Title (en)

ROD-SUPPORTING DEVICE, WHICH CAN BE ADAPTED TO THE FRONT SURFACE OF ROLLER SHUTTER CAISSONS

Title (de)

HALTEVORRICHTUNG FÜR STANGEN, DIE AUF DER VORDERSEITE VON JALOUSIEKÄSTEN ANGEPASST WERDEN KANN

Title (fr)

DISPOSITIF SUPPORT DE TRINGLES, ADAPTABLE SUR LA FACE AVANT DE CAISSONS DE VOLETS ROULANTS

Publication

**EP 3069637 A1 20160921 (FR)**

Application

**EP 16160928 A 20160317**

Priority

FR 1552221 A 20150318

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif support de barres de suspension sur la face avant (8) d'un caisson C pour éléments de type volets roulants. Selon l'invention, le dispositif comprend un premier moyen (1) de type crochet pourvu d'au moins une première extrémité ou patte (10, 11) apte à être fixée directement ou indirectement sur la face supérieure horizontale dudit caisson, et d'une deuxième extrémité (12) pour la fixation amovible d'un support (3) de barre, ledit support (3) étant lié à un moyen d'appui (4) en contact avec la face avant (8) dudit caisson.

IPC 8 full level

**A47H 1/13** (2006.01); **A47H 1/142** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47H 1/13** (2013.01); **A47H 1/142** (2013.01); **E06B 9/17007** (2013.01); **E06B 9/323** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2961678 A1 20111230 - ATN SA [FR]
- JP H11137414 A 19990525 - POLYMER KASEI KK

Citation (search report)

- [X] US 1468167 A 19230918 - JOHN PECORA, et al
- [A] US 2202412 A 19400528 - YORK JAMES H
- [A] US 1095551 A 19140505 - COLLIER SKINNER A [US]
- [A] US 1116173 A 19141103 - UFFELMAN GEORGE J [US]
- [A] US 3889912 A 19750617 - RAY ROBERT G
- [A] US 1873506 A 19320823 - SULLIVAN EDWARD E

Cited by

US11812882B2

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 3069637 A1 20160921**; FR 3033689 A1 20160923; FR 3033689 B1 20171013

DOCDB simple family (application)

**EP 16160928 A 20160317**; FR 1552221 A 20150318