

Title (en)

Anti roll-up security device for roller shutter

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung gegen das Aufrollen eines Rolladens

Title (fr)

Dispositif anti-relevage de sécurité de volet roulant

Publication

EP 0950792 A1 19991020 (FR)

Application

EP 99390007 A 19990412

Priority

FR 9804662 A 19980415

Abstract (en)

The safety device comprises a flange (11) integral with the winding shaft (3) of the shutter (1). A stop (12) is positioned on one of the lateral sides of the shutter. The radial and angular positions of the stop relative to the cheek web can be adjusted. The cheek web and latch stops have their combined front surfaces so as to allow their self locking at the end of unwinding in a position where they are buttressed against each other.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif anti-relevage de sécurité pour volets roulants, comportant au moins un flasque (11) solidaire de l'arbre d'enroulement (3) du tablier (1) et possédant une butée (12) positionnée en bordure d'un des côtés latéraux dudit tablier, des moyens de réglage des positions radiale et angulaire de la butée (12) relativement au flasque (11), et une butée (32) solidaire de la lame supérieure (2a) du tablier (1), lesdites butées de flasque et de lame supérieure présentant des faces frontales conjuguées aptes à permettre leur autoblocage en fin de déroulement, dans une position où elles sont arc-boutées l'une contre l'autre. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/86

IPC 8 full level

E06B 9/86 (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/86 (2013.01); **E06B 2009/802** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2312639 A1 19761224 - BAUMANN WILLY [CH]
- [A] FR 2753742 A1 19980327 - CAVAIOLI JEAN MARC [FR]

Cited by

EP2028338A1; FR2920184A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0950792 A1 19991020; EP 0950792 B1 20030806; DE 69910103 D1 20030911; DE 69910103 T2 20040422; ES 2204072 T3 20040416; FR 2777590 A1 19991022; FR 2777590 B1 20000616

DOCDB simple family (application)

EP 99390007 A 19990412; DE 69910103 T 19990412; ES 99390007 T 19990412; FR 9804662 A 19980415