

Title (en)

Protection device for an opening such as a roller shutter.

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung für eine Öffnung, zum Beispiel Rolladen.

Title (fr)

Dispositif de protection d'une ouverture telle que par exemple un volet roulant.

Publication

EP 0618341 A1 19941005 (FR)

Application

EP 94490012 A 19940401

Priority

FR 9304101 A 19930402

Abstract (en)

Device for protecting an opening such as a roller shutter (1) comprising a drum (4) driven in rotation by a motor unit (5) around which a shutter (6) or curtain is wound between at least two positions, and means (15) for controlling the position of the said shutter (6) which are fixed to the position of the drum (4). According to the invention, it comprises, mechanically coupled to the drum (4), at least one element (16) enabling the voltage and/or current to be varied at its terminals as a function of the position of the shutter, and means (17) which compare the signal delivered with at least two predetermined thresholds. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de protection d'une ouverture tel qu'un volet roulant (1) comprenant un tambour (4) entraîné en rotation par un organe moteur (5) autour duquel s'enroulent entre au moins deux positions un rideau (6) ou un tablier, et des moyens de contrôle (15) de la position du dit rideau (6) assujettis à la position du tambour (4). Selon l'invention, il comporte, associé mécaniquement au tambour (4), au moins un élément (16) permettant de faire varier, à ses bornes, la valeur de la tension et/ou de l'intensité en fonction de la position du rideau et des moyens (17) pour comparer le signal délivré avec au moins deux seuils prédéterminés. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/88

IPC 8 full level

E06B 9/88 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/88 (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] EP 0468361 A1 19920129 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [YA] FR 2507237 A1 19821210 - BODE & CO GEB [DE]
- [A] FR 2557397 A1 19850628 - KUNZ KURT [CH]
- [A] EP 0485747 A1 19920520 - BAUMANN ROLLADEN [CH]

Cited by

FR2740824A1; CN108729832A

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0618341 A1 19941005; EP 0618341 B1 19971229; DE 69407465 D1 19980205; DE 69407465 T2 19980618; FR 2703397 A1 19941007; FR 2703397 B1 19950524

DOCDB simple family (application)

EP 94490012 A 19940401; DE 69407465 T 19940401; FR 9304101 A 19930402