

Title (en)

Drive to rotate a roller of a roller shutter and roller shutter with such a device

Title (de)

Antrieb für das Rotieren einer Wickelwelle eines Rolladens und Rolladen mit einem derartigen Antrieb

Title (fr)

Dispositif d'entraînement en rotation d'un arbre d'enroulement d'un tablier de volet roulant, et volet roulant comportant un tel dispositif

Publication

EP 1270867 A1 20030102 (FR)

Application

EP 02291479 A 20020613

Priority

FR 0107962 A 20010618

Abstract (en)

[origin: FR2826049A1] The rotational driving device (5) for a roller shutter winding shaft (3)) comprises a pulley (14) having a rim and two cheek webs (15,16). A flexible operating link (18) moves around the pulley rim and is fixed to it by a coupling device. There is a retaining part (21) fixed to the pulley which delimits a passage (22) in which the link passes.

Abstract (fr)

Dispositif pour entraîner (5) en rotation un arbre (3) d'enroulement et de déroulement d'un tablier de volet roulant, ce dispositif comprenant une poulie (14) comprenant elle-même une jante (17) et deux flasques (15, 16), et un lien de manoeuvre (18) souple mobile autour de la jante (17) de la poulie (14) et fixé à ladite poulie (14) par un dispositif d'accrochage. Le dispositif comporte en outre un organe de maintien (21), solidaire de la poulie (14), ledit organe de maintien (21) délimitant un passage (22) dans lequel passe le lien de manoeuvre (18) en retenant ledit lien de manoeuvre (18) au voisinage de la jante (17). <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/78

IPC 8 full level

E06B 9/78 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/78 (2013.01); **E06B 2009/785** (2013.01)

Citation (search report)

[A] DE 19827126 A1 19990128 - HUEPPE FORM SONNENSCHUTZSYSTEM [DE]

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1270867 A1 20030102; **EP 1270867 B1 20100818**; DE 60237337 D1 20100930; ES 2350917 T3 20110128; FR 2826049 A1 20021220; FR 2826049 B1 20030912

DOCDB simple family (application)

EP 02291479 A 20020613; DE 60237337 T 20020613; ES 02291479 T 20020613; FR 0107962 A 20010618