

Title (en)
Device for attaching the screen of a roller shutter

Title (de)
Vorrichtung zur Befestigung eines Rollladenvorhangs

Title (fr)
Dispositif d'attache de tablier pour volet roulant

Publication
EP 1980704 A1 20081015 (FR)

Application
EP 08103190 A 20080331

Priority
FR 0702636 A 20070411

Abstract (en)
The device (4) has a flexible bar (5) with an end (5a) connected to a shaft (1) and another end (5b) comprising a transversal bulge connected to an upper end of an apron (2). The shaft is rotatably mounted on a support. The apron has articulated plates (3) supported on the device during winding of the apron around the shaft. A protection unit (M) is realized in the form of T-shaped body and interposed between the plates and the device. The flexible bar is inserted in the body.

Abstract (fr)
Dispositif d'attache (4) de tablier pour volet roulant destiné à équiper une ouverture telle qu'une porte ou une fenêtre comportant un arbre (1) monté à rotation sur un support, le dispositif d'attache (4) comportant une barrette flexible (5) dont une première extrémité (5a) est liée à l'arbre(1) et une seconde extrémité (5b) est liée à l'extrémité supérieure d'un tablier (2) composé de lames articulées (3), des lames (3) du tablier (2) appuyant sur le dispositif d'attache (4) lors de l'enroulement du tablier (2) autour de l'arbre (1), un moyen de protection (M) étant interposé entre les lames (3) et le dispositif d'attache (4), ce moyen de protection étant réalisé sous la forme d'une poche (7) dans laquelle est insérée la barrette flexible (5).

IPC 8 full level
E06B 9/171 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/171 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9412134 U1 19940915 - ALBERTS GMBH & CO KG G [DE]

Citation (search report)
[DA] DE 9412134 U1 19940915 - ALBERTS GMBH & CO KG G [DE]

Cited by
EA028625B1; US2016208550A1; US9810019B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1980704 A1 20081015; EP 1980704 B1 20150729; ES 2548865 T3 20151021; FR 2914940 A1 20081017; FR 2914940 B1 20101217

DOCDB simple family (application)
EP 08103190 A 20080331; ES 08103190 T 20080331; FR 0702636 A 20070411