

Title (en)
Shading device for mullion-transom facades

Title (de)
Sonnenschutzanlage für Pfosten-Riegel-Fassade

Title (fr)
Installation de protection solaire pour des façades à montants et traverses

Publication
EP 1930539 A2 20080611 (DE)

Application
EP 07022530 A 20071121

Priority
DE 102006055764 A 20061123

Abstract (en)
A sunscreen for a building facade is attached by two screw fixtures (28) to a frame (10) consisting of upright and horizontal members. Each fixture has an upwards-directed locating aperture (32) to receive the screen attachment (46) insert (50). The inlet and insert allow for no relative movement in one direction parallel upright with the facade, but do allow for relative movement in the direction parallel horizontally to the facade.

Abstract (de)
Eine Sonnenschutzanlage besitzt zwei Halter (28) zur Montage an einer Pfosten-Riegel-Fassade (10). Um die Anlage einfach montieren zu können, weisen die beiden Halter (28) jeweils nach oben offene oder erweiterte Einhängöffnungen (32) auf, in die ein Montageelement (46) der Sonnenschutzanlage mit Einhängeelementen (50) eingehängt ist, wobei die Einhängöffnungen (32) und die Einhängeelemente (50) in einer Richtung horizontal senkrecht zur Fassade spielfrei und in einer Richtung horizontal parallel zur Fassade mit Spiel zusammenwirken. Das vorgesehene Spiel entlastet bei unterschiedlichen Wärmedehnungen die Verschraubungen der Halter (28) mit den Pfosten (12) der Fassadenkonstruktion.

IPC 8 full level
E06B 9/323 (2006.01); **E04B 2/88** (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E04F 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/88 (2013.01); **E04F 10/0662** (2013.01); **E06B 9/323** (2013.01)

Cited by
CN104727726A; CH703350A1; CN115596130A; JP2020114970A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1930539 A2 20080611; **EP 1930539 A3 20110525**; **EP 1930539 B1 20140716**; DE 102006055764 A1 20080612

DOCDB simple family (application)
EP 07022530 A 20071121; DE 102006055764 A 20061123