

Title (en)

Device for covering an outer surface or a building such as a veranda or pergola, and assembly method thereof

Title (de)

Abdeckvorrichtung einer äußeren Oberfläche oder eines Gebäudes vom Typ Veranda oder Pergola, und Verfahren zum Zusammenbau

Title (fr)

Dispositif de couverture d'une surface extérieure ou d'un bâtiment type véranda ou pergola et son procédé d'assemblage

Publication

EP 2687647 A1 20140122 (FR)

Application

EP 13175937 A 20130710

Priority

FR 1256981 A 20120719

Abstract (en)

The device has a first support e.g. facade wall, fixed at a base, and cross-pieces (8) fixed to the support at end. The cross-pieces are extended transversely to the support. A second support e.g. wall, which is fixed at another end of the cross-pieces, includes protection strips. The first support includes a supporting beam (2a) conformed for being fixed at the base and a longeron (2b) articulated on the beam to allow rotational mobility of the longeron around a rotation axis approximately parallel to a longitudinal axis of the beam. The cross-pieces are fixed on the longeron. An independent claim is also included for a method for assembling a covering device for covering an external surface or a building.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de couverture d'une surface extérieure ou d'un bâtiment comprenant un premier support destiné à être fixé à une base, des traverses (8) fixées à l'une de leur extrémité au premier support et s'étendant transversalement audit premier support, un deuxième support fixé à une autre extrémité des traverses (8) et des lames de couverture caractérisé par le fait que le premier support comprend une poutre porteuse (2a) conformée pour être fixée à la base et un longeron (2b) articulé sur la poutre porteuse (2a) pour permettre une mobilité en rotation du longeron (2b) autour d'un axe de rotation sensiblement parallèle à l'axe longitudinal de la poutre porteuse (2a), les traverses (8) étant fixées sur le longeron (2b). L'invention appartient au domaine technique des toits ou des écrans de protection réalisés à partir de lames orientables s'ouvrant ou se formant en fonction des conditions climatiques. Elle est conçue pour application privilégiée les pergolas.

IPC 8 full level

E04F 10/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 10/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 2472023 A1 20120704 - BURGER ET CIE SOC PAR ACTIONS SIMPLIFIEE [FR]
- [A] DE 102006003212 A1 20070809 - ERHARDT MARKISENBAU GMBH [DE]

Cited by

US10851544B1; CN118187268A; US10094121B2; USD836507S; US11624187B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2687647 A1 20140122; EP 2687647 B1 20160309; FR 2993589 A1 20140124; FR 2993589 B1 20140815

DOCDB simple family (application)

EP 13175937 A 20130710; FR 1256981 A 20120719