

Title (en)

Veranda with improved roller shutter integration and adapted roller shutter

Title (de)

Veranda mit verbesserter Rollladenintegration, und entsprechend angepasster Rollladen

Title (fr)

Veranda à intégration améliorée du volet roulant et volet roulant adapté

Publication

EP 2372072 A2 20111005 (FR)

Application

EP 11002740 A 20110401

Priority

FR 1052503 A 20100402

Abstract (en)

The veranda has a gutter (500) comprising an outer edge (520) and a base (530) that forms a water flow surface. A case (310) of a roller shutter (300) is placed on the outer edge of the gutter. The case is arranged with respect to the gutter such that a rotational axis (Av) of the case is positioned before the outer edge of the gutter and above the base of the gutter. The gutter has stiffening pieces (600) arranged uniformly to avoid deformation of the gutter due to additional load.

Abstract (fr)

L'invention concerne une véranda (V) équipée d'un chéneau (500) du type de celui équipé d'un bord extérieur et d'un fond formant la surface d'écoulement de l'eau, remarquable en ce qu'elle accueille sur le bord extérieur (520) du chéneau (500), le coffre (310) d'un volet roulant (300) disposé par rapport au chéneau de sorte que son axe de rotation (Av) soit positionné devant le bord extérieur (520) et au-dessus du fond (530) dudit chéneau (500). L'invention concerne également le volet roulant adapté à une telle véranda.

IPC 8 full level

E06B 9/17 (2006.01); **E04D 13/064** (2006.01); **E04D 13/072** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/17023 (2013.01); **E04D 2003/0881** (2013.01); **E06B 9/1703** (2013.01)

Cited by

US12054950B2; WO2021214675A1

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 2372072 A2 20111005; **EP 2372072 A3 20120523**; **EP 2372072 B1 20160127**; ES 2567789 T3 20160426; FR 2958319 A1 20111007; FR 2958319 B1 20151211; PL 2372072 T3 20160831

DOCDB simple family (application)

EP 11002740 A 20110401; ES 11002740 T 20110401; FR 1052503 A 20100402; PL 11002740 T 20110401