

Title (en)

Non-toughened glass panel provided with an accessory.

Title (de)

Nicht gehärtete Glasplatte, die mit einem Zubehörteil ausgestattet ist

Title (fr)

Panneau de verre non trempé équipé d'un accessoire

Publication

EP 2428630 A1 20120314 (FR)

Application

EP 11180463 A 20110907

Priority

FR 1057125 A 20100908

Abstract (en)

The panel has an accessory including two mounting plates (35) that are assembled together with a fitting to set an annular zone of the panel under compression constraints, where the panel is monolithic. The mounting plates are conformed to define a contact zone (51), with a circular closed contour (46), around a hole (26). Interior edge of the contact zone is located at a point at distance that is equal to predetermined minimum value of an edge of the hole to define a tightening zone (48) that is away from the hole.

Abstract (fr)

Montage d'un accessoire au travers d'un trou pratiqué dans un panneau de verre non trempé, l'accessoire enserrant les faces opposées du panneau. L'accessoire comporte deux platines de montage (35) assemblées entre elles avec serrage et ces platines sont conformées pour définir une zone de contact (51) à contour fermé autour du trou et dont le bord intérieur (46) est à une distance au moins égale à une valeur prédéterminée du bord du trou pour définir dans ledit panneau une zone de serrage (48) éloignée du trou.

IPC 8 full level

E05B 65/00 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 1/0015 (2013.01); **E05B 65/0025** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6463628 B1 20021015 - YEH HUA-TUNG [TW]
- [A] DE 202005003529 U1 20050525 - CASMA SPA [IT]

Cited by

EP2894283A1

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 2428630 A1 20120314; **EP 2428630 B1 20170517**; DE 202011110927 U1 20170428; FR 2964430 A1 20120309; FR 2964430 B1 20140207

DOCDB simple family (application)

EP 11180463 A 20110907; DE 202011110927 U 20110907; FR 1057125 A 20100908