

Title (en)

Holding device, method for producing a holding device, and use of a holding device on a curtain wall

Title (de)

Haltevorrichtung, Verfahren zum Herstellen einer Haltevorrichtung sowie Verwendung einer Haltevorrichtung an einer Vorhangwand

Title (fr)

Dispositif de support, procédé de fabrication d'un dispositif de support et utilisation d'un dispositif de support au niveau d'un mur rideau

Publication

EP 2725159 A1 20140430 (DE)

Application

EP 13178325 A 20130729

Priority

- EP 12179157 A 20120803
- EP 13178325 A 20130729

Abstract (en)

The holding device has castable plastic that is provided with reinforcing fibers whose fiber content is of specific range. The castable plastic is made of polyamide. The reinforcing fibers are made of glass fibers. A vertical portion (14a) is provided with a mounting portion that is cooperated partially with a longitudinal support section. The vertical portion is arranged in the installed state of the horizontal portions (11a,11b). The horizontal portion and the vertical portion are interconnected by a connecting element (13). An independent claim is included for a method for manufacturing a holding device.

Abstract (de)

Es wird eine Haltevorrichtung (10) zum Aufnehmen einer vertikalen Traglast eines Flächenelementes, insbesondere einer Verglasung in einer Vorhangwand angegeben. Mit dem Ziel, die Isolationswirkung der Haltevorrichtung zu verbessern, sieht die erfindungsgemäße Lösung vor, die Haltevorrichtung (10) aus einem gießbaren Kunststoff mit Verstärkungsfasern mit einem Faseranteil von mehr als 50%, vorzugsweise von ungefähr 60% auszubilden. Verfahren zum Herstellen einer Haltevorrichtung (10) zum Aufnehmen der vertikalen Traglast eines Flächenelementes. Verwendung einer Haltevorrichtung (10) an einer Vorhangwand mit mindestens einem Längsträgerprofil (60) und mindestens einem Querträgerprofil (50a, 50b) zum Aufnehmen der vertikalen Traglast eines Flächenelementes der Vorhangwand.

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/965 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2320000 A1 20110511 - UNILUX AG [DE]
- [X] US 2008167415 A1 20080710 - STOEPELMANN GEORG [CH], et al

Cited by

CN104131637A; AT14136U1; EP3527738A1; FR3078085A1; DE102014115132A1; EP3327215A1; DE102016122687A1

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 2725159 A1 20140430

DOCDB simple family (application)

EP 13178325 A 20130729