

Title (en)
EXTERIOR WALL OF A BUILDING WITH A FAÇADE ARRANGED UPSTREAM THEREFROM

Title (de)
AUSSENWAND EINES GEBÄUDES MIT EINER VOR DIESER ANGEORDNETEN FASSADE

Title (fr)
PAROI EXTÉRIEURE D'UN BÂTIMENT AVEC UNE FAÇADE DISPOSÉE DEVANT CELLE-CI

Publication
EP 4379164 A1 20240605 (DE)

Application
EP 23020525 A 20231128

Priority
AT 852022 U 20221129

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Außenwand (1) eines Gebäudes mit einer vor dieser angeordneten Fassade, welche vertikal verlaufende Holzprofile (2) aufweist, die jeweils an mehreren vertikal zueinander beabstandeten Verankerungsstellen gewichtsabtragend mit einer Unterkonstruktion verbunden sind, wobei jede Verankerungsstelle einen mehrteiligen Verbindungsbeschlag (3) aufweist, bei welchem ein erster Beschlagteil (6) und ein zweiter Beschlagteil (7) durch eine vertikale Relativbewegung zueinander in einen aneinander verhakten Zustand gebracht sind. Die beiden Beschlagteile (6, 7) berühren einander an vertikal ausgerichteten Flächen, wobei durch beide Beschlagteile (6, 7) gemeinsam ein in vertikaler Richtung verlaufender Kanal (17) begrenzt ist, wobei ein Gewindebolzen (8) in dessen Längsrichtung in den Kanal (17) eingeschraubt ist und mit beiden Beschlagteilen (6, 7) in Gewindeeingriff ist.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04B 2/88 (2013.01 - AT); **E04F 13/00** (2013.01 - AT); **E04F 13/0805** (2013.01 - EP); **E04F 13/10** (2013.01 - AT); **E04B 2001/2628** (2013.01 - EP); **E04B 2001/2664** (2013.01 - EP); **E04F 2201/0138** (2013.01 - AT); **E04F 2201/0146** (2013.01 - AT); **E04F 2201/045** (2013.01 - AT); **E04F 2201/05** (2013.01 - AT); **E04F 2201/0535** (2013.01 - AT); **E04F 2201/0541** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)
• DE 20218592 U1 20030313 - PITZL ULRICH [DE]
• EP 1764447 B1 20130102 - GUTMANN AG [DE]
• EP 4067594 A1 20221005 - SIHGA GMBH [AT]

Citation (search report)
• [Y] DE 202010000475 U1 20100610 - ZIERER RUDOLF [DE]
• [YD] EP 4067594 A1 20221005 - SIHGA GMBH [AT]
• [Y] US 2019382997 A1 20191219 - KNAPP FRIEDRICH [AT]
• [Y] DE 202012101289 U1 20130712 - SCHUECO INT KG [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4379164 A1 20240605; AT 18125 U1 20240215

DOCDB simple family (application)
EP 23020525 A 20231128; AT 852022 U 20221129