

Title (en)

MECHANISM FOR MECHANICALLY COUPLING FAÇADE PANELS

Title (de)

MECHANISMUS FÜR DAS MECHANISCHE VERKOPPELN VON FASSADENPANELEN

Title (fr)

MECANISME POUR COUPLER MECANIQUEMENT DES PANNEAUX DE FACADE

Publication

**EP 3760811 A1 20210106 (FR)**

Application

**EP 20183518 A 20200701**

Priority

BE 201905426 A 20190703

Abstract (fr)

L'invention concerne un mécanisme (1) pour coupler mécaniquement des panneaux de façade supérieur (2) et inférieur (3) entre eux. Le mécanisme (1) selon l'invention comprend une goupille (7), un guide supérieur (4) fixé au panneau de façade supérieur (2) pour guider la goupille (7) et un guide inférieur (5) fixé au panneau de façade inférieur (3) pour maintenir un fourreau (6) dans lequel s'étend la goupille (7). Le mécanisme (1) est configuré pour être installé de façon déportée par rapport aux panneaux de façade supérieur (2) et inférieur (3). Cette invention propose, en outre, une méthode d'agencement de ces panneaux (2, 3) au moyen du mécanisme (1).

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/16** (2006.01); **E04F 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0814** (2013.01); **E04F 13/0816** (2013.01); **E04F 13/16** (2013.01); **E04F 13/18** (2013.01); **E04F 2201/0517** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 2006641 A1 19710819
- [Y] KR 101129697 B1 20120427 - GIM JONG SEONG [KR]
- [Y] WO 2014183594 A1 20141120 - XIE XIAOBIN [CN]
- [Y] EP 0999315 A1 20000510 - MITSUBISHI CHEM CORP [JP]
- [Y] CN 108301542 A 20180720 - LI JIE

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 3760811 A1 20210106**; **EP 3760811 B1 20220209**; BE 1027398 A1 20210129; BE 1027398 B1 20210201

DOCDB simple family (application)

**EP 20183518 A 20200701**; BE 201905426 A 20190703