

Title (en)
CURTAIN WALL FAÇADE WITH MULLIONS AND TRANSOMS

Title (de)
PFOSTEN-RIEGEL-FASSADE

Title (fr)
FAÇADE À POTEAU-TRAVERSE

Publication
EP 3327215 A1 20180530 (DE)

Application
EP 17197366 A 20171019

Priority
DE 102016122687 A 20161124

Abstract (de)
Pfosten-Riegel-Fassade, umfassend mindestens einen Pfosten (1) und einen Riegel (2) mit mindestens einer Seitenwand (21), ein Flächenelement (4), sowie ein Träger (3) zur Halterung des Flächenelementes (4), wobei der Riegel (2) mit einem Schraubkanal (25) zur Befestigung des Trägers (3) ausgestattet ist, wobei der Träger (3) mit mindestens einem Vorsprung (33) ausgestattet ist, wobei der Vorsprung (33) in einem montierten Zustand des Trägers (3) in den Schraubkanal (25) eingreift, sowie Pfosten-Riegel-Fassade nach Anspruch 1 oder nach dem Oberbegriff des Anspruchs 1, wobei der Schraubkanal (25) an der mindestens einen Seitenwand (21) angebracht ist oder aus der mindestens einen Seitenwand (21) gebildet wird, wobei diese Seitenwand (21) eine Wandstärke (w) von 1,8 bis 6mm, vorzugsweise 4mm, aufweist, bzw. der Riegel (2) umlaufend, also auch die Seitenwände (22, 23, 24) eine Wandstärke (w) von 1,8 bis 6mm, vorzugsweise 4mm, aufweisen.

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/967 (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] EP 2725159 A1 20140430 - ALCOA ALUMINIUM DEUTSCHLAND [DE]
- [XA] EP 0402098 A1 19901212 - STOAKES RICHARD LEWIS [GB]
- [XA] DE 29603707 U1 19960418 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
- [XA] EP 1555377 A2 20050720 - SCHUECO INT KG [DE]
- [A] EP 0375089 A1 19900627 - MANNESMANN AG [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3327215 A1 20180530; EP 3327215 B1 20211006; DE 102016122687 A1 20180524

DOCDB simple family (application)
EP 17197366 A 20171019; DE 102016122687 A 20161124