

Title (en)

Mullion-Transom system with less visible supports

Title (de)

Pfosten-Riegel-System mit geringer Ansichtsbreite

Title (fr)

Système de montant/traverse avec les appuis moins évidents

Publication

EP 1582643 A2 20051005 (DE)

Application

EP 05006614 A 20050324

Priority

DE 102004016215 A 20040401

Abstract (en)

The system comprises a supporting structure including mullions (1) and transoms (4). Pressure strips (2) are connected by especially thin securing elements (3) to the supporting structure. To receive the weight of plates (G), supports are attached to the transoms.

Abstract (de)

Ein Pfosten-Riegel-System umfasst eine Tragkonstruktion, die aus Pfosten (1) und Riegeln (4) besteht. Um eine geringe Ansichtsbreite zu erhalten, werden Druckleisten (2, 32) durch besonders dünne Befestigungselemente (3, 5) mit der Tragkonstruktion (1, 4) verbunden. Zur Aufnahme der Gewichtskräfte der Platten (G) dienen Auflager (8), die an den Riegeln (4) angebracht sind.

IPC 1-7

E04B 2/96

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/96 (2013.01); **E04B 2/967** (2013.01)

Cited by

CN103206034A; CN109162388A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1582643 A2 20051005; **EP 1582643 A3 20090506**; **EP 1582643 B1 20100929**; AT E483075 T1 20101015; DE 102004016215 A1 20060112; DE 102004016215 B4 20081106; DE 502005010304 D1 20101111; ES 2373392 T3 20120203

DOCDB simple family (application)

EP 05006614 A 20050324; AT 05006614 T 20050324; DE 102004016215 A 20040401; DE 502005010304 T 20050324; ES 05006614 T 20050324