

Title (en)

Insulated, lightweight garage door, with removable and rigid assembly

Title (de)

Gedämmtes leichtes Garagentor zum starren und demontierbaren Zusammenbau

Title (fr)

Porte de garage isolée et légère, à assemblage rigide et démontable

Publication

EP 2843175 A1 20150304 (FR)

Application

EP 14183241 A 20140902

Priority

FR 1358378 A 20130902

Abstract (fr)

Porte de garage principalement composée d'un châssis périphérique consistant en un assemblage mécanique démontable de profilés entourant des panneaux (1) isolés disposés de façon à remplir l'espace défini par le châssis périphérique. Cette porte est caractérisée en ce que : - le châssis périphérique se compose de profilés conçus dans un matériau léger, du type aluminium, combinés à des profilés conçus dans un matériau lourd, du type acier, dont les propriétés mécaniques garantissent la rigidité du châssis, les panneaux (1) venant s'emboîter dans ces profilés, et - en ce qu'elle présente des moyens de renforts verticaux et horizontaux assemblés au châssis périphérique de manière démontable et conçus également dans un matériau lourd, du type acier.

IPC 8 full level

E06B 3/78 (2006.01); **E06B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/78 (2013.01); **E06B 7/36** (2013.01); **E06B 2003/7044** (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01); **E06B 2003/7074** (2013.01); **E06B 2007/365** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2957965 A1 20110930 - TRENDDEL ET FILS A [FR]

Citation (search report)

- [IDA] FR 2957965 A1 20110930 - TRENDDEL ET FILS A [FR]
- [A] NL 7804224 A 19791023 - DIJK BV GEBR VAN
- [A] GB 1045351 A 19661012 - COBURN ENGINEERS LTD
- [A] GB 2183706 A 19870610 - HUNT DAVID
- [A] DE 19625643 A1 19980102 - SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [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 2843175 A1 20150304; FR 3010126 A1 20150306; FR 3010126 B1 20160205

DOCDB simple family (application)

EP 14183241 A 20140902; FR 1358378 A 20130902