

Title (en)

Method of manufacturing a so-called sectional door with panels, in particular for a garage, and door thus obtained

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Kassettenür, insbesondere für eine Garage, und so erhaltene Tür

Title (fr)

Procédé de réalisation d'une porte à panneaux dite sectionnelle, notamment de garage, et porte ainsi obtenue

Publication

EP 2042676 A2 20090401 (FR)

Application

EP 08165243 A 20080926

Priority

FR 0706801 A 20070928

Abstract (en)

The method involves connecting panels by hinges, where each panel is formed by a rigid metallic case that is closed from all sides. Each panel has a height identical and corresponding to exact dividend of height of a sectional door and a width corresponding to that of the door based on dimensions of a vertical side of a bay to be closed and irrespective of the height and the width of the door. An insulating material is injected into the case through a hole (11) provided on one of rigid lateral ends (9, 10) of the case.

Abstract (fr)

Procédé de réalisation d'une porte sectionnelle constituée d'une pluralité de panneaux, chacun d'eux étant formé par deux peaux métalliques, interne (4) et externe (5), dont les chants supérieur et inférieur présentent respectivement un profil convexe (7) et un profil concave (8) destinés à s'articuler entre eux, caractérisé en ce que, quelles que soient la hauteur et la largeur de porte souhaitées, en fonction des dimensions du tableau de la baie à fermer, chaque panneau a une hauteur identique et correspondant à un dividende exact de la hauteur de la porte et une largeur correspondant à la largeur de celle-ci, chacun desdits panneaux étant préalablement constitué par une boîte métallique rigide, close de tous côtés, formant à la fois les peaux avant (5) et arrière (4), les chants profilés supérieur (7) et inférieur (8), ainsi que des extrémités latérales rigides (9,10), laquelle boîte est destinée à recevoir ensuite un matériau isolant par injection.

IPC 8 full level

E06B 3/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/485 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0787881 A1 19970806 - ALUMA SHIELD IND INC [US]
- FR 2421264 A1 19791026 - OVERHEAD DOOR CORP [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2042676 A2 20090401; **EP 2042676 A3 20100113**; FR 2921684 A1 20090403; FR 2921684 B1 20130315

DOCDB simple family (application)

EP 08165243 A 20080926; FR 0706801 A 20070928