

Title (en)
Structure comprising a first and second wall separated from one another

Title (de)
Struktur mit zwei Wänden, zwischen denen ein Abstand besteht

Title (fr)
Structure comportant une première et une seconde parois écartées l'une de l'autre

Publication
EP 2119843 A2 20091118 (FR)

Application
EP 09160050 A 20090512

Priority
FR 0802660 A 20080516

Abstract (en)
The structure has a spacing unit separating walls (1, 2) from one another and including standard connection elements (7, 8) i.e. glass-wool insulating panels, arranged at a sealing surface of the walls. A bridging element connects the walls. Each connection element is provided with vertical and horizontal wings (13, 14), where the wing (14) has a slot (15) in which one of branches (10, 11) of a U-shaped post (9) of the bridging element is installed, to realize fixation of the walls by the elements (7, 8) and the post. A space between the walls is determined by a distance between the branches.

Abstract (fr)
L'invention concerne une structure comportant une première et une seconde parois (1, 2) écartées l'une de l'autre, chaque paroi (1, 2) comportant au moins deux éléments de construction (3, 4) assemblés l'un à l'autre au niveau d'un plan de joint (5), la structure comportant en outre des moyens d'espacement des parois comportant au moins deux éléments de liaison (7, 8) disposés respectivement au niveau du plan de joint (5) de la première et de la seconde parois (1, 2), reliés l'un à l'autre par un élément d'entretoisement. L'élément d'entretoisement comporte au moins un montant (9) se présentant sous la forme d'un profilé en U disposé sensiblement verticalement, les éléments de liaison (7, 8) comportant chacun une fente (15) dans laquelle est insérée l'une des branches (10, 11) du montant, de manière à réaliser la fixation des parois (1, 2) l'une à l'autre par l'intermédiaire des éléments de liaison (7, 8) et du montant (9), l'écartement des parois (1, 2) étant déterminé par la distance entre les branches (10, 11) du montant (9).

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7457 (2013.01); **E04B 2/8652** (2013.01); **E04B 2002/7461** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 1544405 A 19681031
• WO 2006123232 A2 20061123 - NUOVA CEVAL S R L [IT], et al

Cited by
EP2639375A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2119843 A2 20091118; FR 2931178 A1 20091120; FR 2931178 B1 20100430

DOCDB simple family (application)
EP 09160050 A 20090512; FR 0802660 A 20080516