

Title (en)
Wall and method of manufacture.

Title (de)
Mauer und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)
Mur assemblé et procédé de construction du mur.

Publication
EP 0584053 A1 19940223 (FR)

Application
EP 93870162 A 19930806

Priority
BE 9200704 A 19920807

Abstract (en)
Assembled wall consisting of construction elements which are arranged in superimposed rows and have a substantially prismatic shape, with two end surfaces, and an envelope surface consisting of a base surface (7), a top surface (6) and of two lateral surfaces (8), each connecting the base (7) and the top (6) surfaces. The base surface (7) of the construction elements (4) has a concave shape and the top surface (6) has a convex shape in such a way as to permit an engagement of the said elements, the base (7) and the top (6) surfaces each having in practice a V-shaped profile in such a way as to form a pair of base flanks (71, 72) and top flanks (61, 62) forming, respectively, an angle (β) to each other. The base (7) and the top (6) surfaces also have, on their longitudinal edges, lower lateral shoulders (73, 74) and upper lateral shoulders (63, 64) which extend at least over a considerable part of the longitudinal edges. <IMAGE>

Abstract (fr)
Mur assemblé constitué d'éléments de construction agencés par rangées superposées présentant une forme sensiblement prismatique avec deux surfaces d'extrémité et une surface d'enveloppe constituée d'une surface de base (7), d'une surface de sommet (6) et de deux surfaces latérales (8) reliant chacune les surfaces de base (7) et de sommet (6). La surface de base (7) des éléments de construction (4) présente une forme concave et la surface de sommet (6) présente une forme convexe de manière à permettre un emboîtement desdits éléments, les surfaces de base (7) et de sommet (6) présentant chacune pratiquement un profil en V de manière à former une paire de flancs de base (71, 72) et de sommet (61, 62) formant respectivement un angle (β) entre eux. Les surfaces de base (7) et de sommet (6) présentent également à leurs bords longitudinaux des épaulements latéraux inférieurs (73, 74) respectivement supérieurs (63, 64) qui s'étendent au moins sur une partie importante des bords longitudinaux. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 1/39; **E02D 29/02**

IPC 8 full level
E02D 29/02 (2006.01); **E04C 1/39** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/02 (2013.01); **E02D 29/0233** (2013.01); **E02D 29/025** (2013.01); **E04C 1/395** (2013.01); **E04B 2002/0204** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0181230 A2 19860514 - CRIGHTON JOHN WATSON [GB], et al
- [YA] EP 0039372 A1 19811111 - GIMMLER HELMUT
- [YA] EP 0021449 A1 19810107 - QUADIE BAUSYSTEME GMBH [DE]
- [A] EP 0059820 A1 19820915 - SCHEIWILLER ROLF
- [A] EP 0232050 A1 19870812 - MCCAULEY CORP LTD [GB]

Cited by
US2014053493A1; US9315992B2; WO2006131362A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0584053 A1 19940223; BE 1006112 A3 19940517

DOCDB simple family (application)
EP 93870162 A 19930806; BE 9200704 A 19920807