

Title (en)
Building element for the erection of a retaining structure, method of construction and retaining structure.

Title (de)
Bauelement zum Bauen einer Stützwand, Verfahren zum Aufbauen und Stützwand.

Title (fr)
Élément de construction pour la constitution d'un ouvrage de soutènement, procédé pour sa mise en oeuvre et ouvrage de soutènement obtenu.

Publication
EP 0429379 A1 19910529 (FR)

Application
EP 90420509 A 19901126

Priority
FR 8915755 A 19891124

Abstract (en)
Building element for the construction of a retaining structure, characterised in that it comprises: . a facade panel (1) having a transverse plane of symmetry (P2) perpendicular to the direction of its face (5), . and a rib beam (7) extending in the plane of symmetry from the upstream face (3) of the panel, possessing a base (9) at least locally coplanar with that of the panel and having at least locally a height (h) generally smaller than that (H) of the panel. <IMAGE>

Abstract (fr)
Élément de construction pour la constitution d'un ouvrage de soutènement, caractérisé en ce qu'il comprend : . une plaque de façade (1) possédant un plan de symétrie transversal (P2) perpendiculaire à la direction de sa base (5), . et une poutre-nervure (7) s'étendant dans le plan de symétrie, à partir de la face amont (3) de la plaque, possédant une base (9) au moins localement coplanaire avec celle de la plaque et présentant au moins localement une hauteur (h) généralement inférieure à celle (H) de la plaque.

IPC 1-7
E02D 17/20; E02D 29/02

IPC 8 full level
E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/0233 (2013.01); **E02D 29/0266** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 841464 C 19520616 - POKORNY JAROSLAV
- [A] US 4050254 A 19770927 - MEHEEN HOMAYOUN J, et al
- [A] FR 2406700 A1 19790518 - SABLA SA [FR]
- [A] US 4684294 A 19870804 - O'NEILL RAYMOND J [US]
- [A] WO 8404768 A1 19841206 - STRESSWALL INT [US]
- [A] DE 3103849 A1 19820909 - ZUEBLIN AG [DE]
- [A] US 3282054 A 19661101 - IRVING SAGINOR
- [A] FR 2613396 A1 19881007 - SARNIGUET DIDIER [FR]
- [A] DE 3313990 A1 19841025 - BRUER MANFRED

Cited by
EP2426263A1; DE102010036185A1; US2019203441A1; DE29720479U1; US7090439B1; US11149402B2; US2022081868A1; US11661719B2; WO2019223820A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0429379 A1 19910529; EP 0429379 B1 19960228; AT E134732 T1 19960315; DE 69025552 D1 19960404; FR 2655074 A1 19910531; FR 2655074 B1 19940513

DOCDB simple family (application)
EP 90420509 A 19901126; AT 90420509 T 19901126; DE 69025552 T 19901126; FR 8915755 A 19891124