

Title (en)  
Building element for planted retaining walls.

Title (de)  
Bauelement für bepflanzbare Stützwände.

Title (fr)  
Élément de construction pour murs de soutènement destiné à être garni de végétation.

Publication  
**EP 0215991 A1 19870401 (FR)**

Application  
**EP 85430030 A 19850913**

Priority  
FR 8404704 A 19840323

Abstract (en)  
The invention relates to building elements. The assembly of the building elements (1) consists of a bottomless container (2), vertical partitions (3, 4) delimiting, downstream, a large space (5) and, in the upstream direction, two smaller spaces (6, 7) by virtue of a partition (3) parallel to the upstream wall (8) of the container and by virtue of the perpendicular partition (4) connecting the said upstream wall (8) and the partition (3) parallel thereto. Notches (13) disposed on the lateral walls (14) of the container (2) enable the containers (2) to be nested in one another. The invention applies to retaining walls and noise-screening walls. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention a pour objet des éléments de construction. L'assemblage des éléments de construction (1) est constitué par un bac sans fond (2), des cloisons verticales (3, 4) délimitent, en aval, un grand espace (5) et vers l'amont deux espaces plus petits (6, 7) et ce, grâce à une cloison (3) parallèle à la paroi amont (8) du bac et à la cloison perpendiculaire (4) reliant ladite paroi amont (8) et la cloison (3) qui lui est parallèle. Des échancrures (13) disposées sur les parois latérales (14) du bac (2), permettent aux bacs (2) de s'emboîter les uns dans les autres. L'invention s'applique aux murs de soutènement, murs anti-bruit.

IPC 1-7  
**E01F 8/00; E02D 29/02; E04C 1/39**

IPC 8 full level  
**E02D 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 29/025** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 7824776 U1 19790208  
• [A] DE 3247030 A1 19840620 - HEIBGES BRUNO  
• [A] CH 612238 A5 19790713 - KALBERMATTEN OTTO ZEMENTWAREN [CH]  
• [A] EP 0102637 A1 19840314 - HUNZIKER & CIE AG  
• [A] DE 7738774 U1

Cited by  
EP0451521A1; AU638554B2; NL8802138A; AU629352B2; GB2412940A; GB2412940B; FR2622226A1; EP0322667A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2561684 A1 19850927; FR 2561684 B1 19861226**; EP 0215991 A1 19870401; EP 0215991 B1 19900103; HK 86094 A 19940826

DOCDB simple family (application)  
**FR 8404704 A 19840323**; EP 85430030 A 19850913; HK 86094 A 19940818