

Title (en)

Structural elements for dry wall construction, and wall made of such elements.

Title (de)

Formkörper zur Errichtung von Trockenmauern und Trockenmauer aus derartigen Formkörpern.

Title (fr)

Elément structural pour l'édification de murs à sec, et mur construit avec de tels éléments.

Publication

EP 0198934 A1 19861029 (DE)

Application

EP 85104937 A 19850423

Priority

EP 85104937 A 19850423

Abstract (en)

Moulding (2) for the mortar-free erection of wall-like structures, such as embankment retaining walls, terrace supports, garden walls, flower-bed borders or the like. The moulding (2) has holes (8; 10) continuous from the top to the bottom for the insertion of bar-like ties (12) which hold together superposed mouldings (2), transversely relative to the tie direction, and/or serve for anchoring the moulding in the end region (32). Structures composed of mouldings (2) of this type. <IMAGE>

Abstract (de)

Formkörper (2) zur mörtellosen Errichtung mauerartiger werke wie Böschungssicherungen, Terrassenabstützungen, Gartenmauern, Beeteinfassungen oder dergleichen. Der Formkörper (2) weist von oben nach unten durchgehende Löcher (8; 10) zum Einsetzen von stabartigen Ankern (12), die übereinander gesetzte Formkörper (2) quer zur Ankerrichtung zusammenhalten und/oder der Formkörperverankerung im Endbereich (32) dienen. Bauwerke aus der derartigen Formkörpern (2).

IPC 1-7

E04C 1/39; E04B 2/18

IPC 8 full level

E02D 29/02 (2006.01); **E04B 2/18** (2006.01); **E04C 1/39** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/025 (2013.01); **E04B 2/18** (2013.01); **E04C 1/395** (2013.01); **E04B 2002/0213** (2013.01); **E04B 2002/0265** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2235646 A 19410318 - DIMANT SCHAFER MAX
- [X] US 3693307 A 19720926 - MUSE GEORGE B
- [A] FR 2407310 A1 19790525 - COGI PREBA [FR]
- [A] US 2001469 A 19350514 - MUNSON LUTHER S
- [A] FR 2115396 A1 19720707 - KORNER EMIL, et al
- [A] FR 2331652 A1 19770610 - SCHEIWILLER ROLF [CH]

Cited by

GB2245629A; FR2693755A1; CN107503466A; AT1518U1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0198934 A1 19861029

DOCDB simple family (application)

EP 85104937 A 19850423