

Title (en)

Building element kit and usage of the same.

Title (de)

Satz von Bauelementen und Verwendung desselben.

Title (fr)

Ensemble d'éléments de construction et usage du même.

Publication

EP 0273086 A1 19880706 (DE)

Application

EP 86810620 A 19861231

Priority

EP 86810620 A 19861231

Abstract (en)

Building elements (1) are provided which have groups of coupling holes (4) at both ends. Coupling pins are inserted into these coupling holes (4) when the building elements are stacked. Depending on which holes these coupling pins are inserted in, the elements can be stacked in various longitudinal grids or with a certain transverse offset. In addition, several stacks can be joined together to reinforce the wall. The dimensions and configuration of the structure can thus be freely selected by virtue of the fact that the overall length and thickness of the structure are adaptable and batter can be imparted to the structure by transverse offset of the building elements (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Es sind Bauelemente (1) vorgesehen, welche an beiden Enden Gruppen von Kupplungslöchern (4) aufweisen. Beim Stapeln der Bauelemente werden in diese Kupplungslöcher (4) Kupplungsstifte eingeführt. Je nachdem, in welche Löcher diese Kupplungsstifte eingeführt werden, können die Elemente mit verschiedenen Längsrastern oder mit einer gewissen Querversetzung gestapelt werden. Es können zudem zur Verstärkung der Mauer mehrere Stapel zusammengefügt werden. Man wird damit frei in der Wahl der Abmessungen und der Gestaltung des Bauwerks, indem die Gesamtlänge und -dicke des Bauwerks anpassbar sind und indem dem Bauwerk durch Querversetzung der Bauelemente (1) ein Anzug verliehen werden kann.

IPC 1-7

E02D 29/02

IPC 8 full level

E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/0216 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] CH 655339 A5 19860415 - STEINER WILLI
- [A] DE 1811932 A1 19700618 - NEUMANN HERWIG
- [A] EP 0006828 A1 19800109 - STEINER WILLI [CH]

Cited by

EP0906808A3; EP0388399A3; EP0406653A3; US6183190B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0273086 A1 19880706; EP 0273086 B1 19910227; AT E61073 T1 19910315; DE 3677778 D1 19910404

DOCDB simple family (application)

EP 86810620 A 19861231; AT 86810620 T 19861231; DE 3677778 T 19861231