

Title (en)

Building set for the construction of dry walls, retaining wall, and the like

Title (de)

Bausatz zur Errichtung von Trockenmauern, Böschungsmauern u.dgl.

Title (fr)

Kit de construction pour ériger des murs à sec, des murs de soutien, ou similaires

Publication

EP 0851065 A1 19980701 (DE)

Application

EP 97120615 A 19971125

Priority

DE 19654530 A 19961227

Abstract (en)

The set comprises two or more basic bricks, each with front, rear and two transverse faces, and two connecting bricks (20,23) joining them together. These bear against each other and against the transverse faces of the basic bricks. In plan view, the connecting bricks are trapezoid, their bases (21) bearing against transverse faces on the basic bricks, while their inclined faces (26) bear against each other. Mating faces of connecting bricks can contain tongues and grooves (24,25), and the connecting bricks can fit positively against the basic ones, their joint faces being correspondingly curved, with those of the connecting bricks concave.

Abstract (de)

Es wird ein Bausatz zur Errichtung von Trockenmauern, Böschungsmauern u.dgl. beschrieben, der mindestens zwei Basissteine (1) mit je einer Vorderfläche, zwei Querflächen und einer Rückfläche und zwei die Basissteine verbindende Verbindungssteine (20,23) aufweist, die an die Querflächen der Basissteine und aneinander anlegbar sind. Die Verbindungssteine sind im Horizontalschnitt trapezförmig ausgebildet, wobei die Trapezbasisseite der Anlagefläche an die Querfläche des Basissteines und die Trapezschrägseite der Anlagefläche der Verbindungssteine aneinander entsprechen. Durch unterschiedliches Anlegen der Verbindungssteine aneinander lassen sich geradlinige oder gekrümmte Mauern erstellen. Der Bausatz zeichnet sich durch besondere Einfachheit aus, da er in seiner einfachsten Ausführungsform lediglich zwei unterschiedliche Steintypen aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

E02D 29/02; **E04C 1/39**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

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

Citation (search report)

- [X] EP 0606633 A2 19940720 - HOHENLOHE WALDENBURG KG SPEZIA [DE]
- [XA] EP 0498140 A1 19920812 - SCHEIWILLER ROLF [CH], et al
- [A] FR 2589910 A1 19870515 - PERAZZI EDGAR [FR]
- [A] DE 29608704 U1 19960801 - KATZENBERGER BETON FERTIGTEIL [AT]
- [A] GB 1315122 A 19730426 - THAKEHAM TILES MARKETING LTD

Cited by

EP1510630A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0851065 A1 19980701; **EP 0851065 B1 20030507**; AT E239833 T1 20030515; DE 19654530 A1 19980702; DE 19654530 C2 20010531; DE 59710034 D1 20030612

DOCDB simple family (application)

EP 97120615 A 19971125; AT 97120615 T 19971125; DE 19654530 A 19961227; DE 59710034 T 19971125