

Title (en)

Retaining wall assembly of prefabricated elements

Title (de)

Bausatz für eine Fertigteil-Stützmauer

Title (fr)

Ensemble d' éléments préfabriqués pour mur de soutènement

Publication

EP 1217127 A2 20020626 (DE)

Application

EP 01127013 A 20011114

Priority

DE 10064949 A 20001223

Abstract (en)

[origin: DE10064949C1] The construction kit, for the prefabricated components of a supporting wall, has angled connecting sections (9) especially of concrete, in addition to the conventional mold box structure. Open grooves (14,15) are at different sides of the angle legs (11,12) to take the mold structure inserts. One angle leg has a smooth outer surface for the end of the support wall.

Abstract (de)

Eine Stützmauer (1) beziehungsweise der zu ihrer Errichtung vorgesehene Bausatz aus Fertigteilen ermöglicht in ihrem Verlauf eine scharfkantige Ecke, bei der dennoch die Fertigteile auch im Eckbereich einen Verbund miteinander bilden. Dazu weist der Bausatz neben Kästen (2) und Steckelementen (7) winkelförmige Anschlußelemente (9) und (10) insbesondere aus Beton auf, die an ihren Winkelschenkeln (11) und (12) nach unterschiedlichen Seiten offene Nuten (14 und 15) haben, in welche die Steckelemente (7) passen. Da ein Winkelschenkel nach außen hin glatt ist, können auch glatte beziehungsweise nutenfreie stirnseitige Abschlüsse an solchen Stützmauern (1) gebildet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E02D 29/02

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 2002/0243** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3236739 C2 19850926

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1217127 A2 20020626; **EP 1217127 A3 20030521**; **EP 1217127 B1 20040825**; AT E274620 T1 20040915; DE 10064949 C1 20020529; DE 50103388 D1 20040930

DOCDB simple family (application)

EP 01127013 A 20011114; AT 01127013 T 20011114; DE 10064949 A 20001223; DE 50103388 T 20011114