

Title (en)
Building set for retaining wall.

Title (de)
Bausatz für eine Stützmauer.

Title (fr)
Système d'éléments pour mur de soutènement.

Publication
EP 0625612 A1 19941123 (DE)

Application
EP 94107257 A 19940510

Priority
DE 9307598 U 19930519

Abstract (en)
A building set for a retaining wall, in particular for noise protection embankments, walls or the like, consists essentially of cuboid-shaped concrete boxes 3, 3' having at least one inner chamber 2, which are positively interconnected in the region of outer grooves 4, vertical in the stacked position, via an insertion element 5; 25, 25', 25'' engaging in said grooves at least in certain regions. The concrete boxes 3, 3' are in each case provided in the region of their transverse and/or longitudinal side walls 7, 8 with at least one inner groove 9, 9' running parallel to the outer grooves 4. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Bausatz für eine Stützmauer, insbesondere für Schallschutzwälle, -wände oder dgl., besteht im wesentlichen aus quaderförmigen und zumindest eine Innenkammer 2 aufweisenden Betonkästen 3,3', die im Bereich von in Stapelstellung vertikalen Außennuten 4 über ein zumindest bereichsweise in diese eingreifendes Steckelement 5;25,25',25'' formschlüssig miteinander verbunden sind. Die Betonkästen 3,3' sind dabei jeweils im Bereich ihrer Quer- und/oder Längsseitenwände 7,8 mit zumindest einer parallel zu den Außennuten 4 verlaufenden Innennut 9,9' versehen. <IMAGE>

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

IPC 8 full level
E01F 8/00 (2006.01); **E01F 8/02** (2006.01); **E02D 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 8/023 (2013.01); **E02D 29/025** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 3236739 A1 19840405 - SCHNEIDER & KLIPPEL KG [DE]
• [A] EP 0047718 A1 19820317 - STEINER SILIDUR AG [CH]

Cited by
FR2744156A1; DE10350942B3; EP1022394A1; ES2150323A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0625612 A1 19941123; **EP 0625612 B1 19970806**; AT E156547 T1 19970815; DE 59403604 D1 19970911; DE 9307598 U1 19930729; DK 0625612 T3 19980323; ES 2107705 T3 19971201

DOCDB simple family (application)
EP 94107257 A 19940510; AT 94107257 T 19940510; DE 59403604 T 19940510; DE 9307598 U 19930519; DK 94107257 T 19940510; ES 94107257 T 19940510