

Title (en)
Supporting wall.

Title (de)
Stützmauer.

Title (fr)
Mur de soutènement.

Publication
EP 0191908 A1 19860827 (DE)

Application
EP 85114011 A 19851104

Priority
DE 3505530 A 19850218

Abstract (en)
[origin: US4711606A] A retaining wall (20) of shaped blocks (22) arranged one above the other in layers (43, 58, 62) is defined with respect to the stability by the seating width and the core cross-section determined from the latter. By maximizing seating surfaces (27, 38 . . .) of the shaped blocks resting one above the other, the seating width which is a decisive factor for determining the core cross-section is considerably increased.

Abstract (de)
Eine Stützmauer (20) aus in Lagen (43, 58, 62) übereinander angeordneten Formsteinen (22) wird hinsichtlich der Standfestigkeit durch Auflagerbreite und daraus ermitteltem Kernquerschnitt bestimmt. Durch Maximierung von Auflagerflächen (27, 38..) der übereinander ruhenden Formsteine wird die für die Bestimmung der Kernquerschnitte maßgebliche Auflagerbreite erheblich vergrößert.

IPC 1-7
E02D 29/02; **E02D 17/20**

IPC 8 full level
E02D 17/20 (2006.01); **E02D 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E02D 29/025 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] DE 1912155 A1 19701105 - FISCHER KARL
• [A] GB 2000830 A 19790117 - SF VOLLVERBUNDSTEIN
• [A] FR 2544764 A1 19841026 - RECH STE CIVILE ET [FR]

Cited by
DE102004047823A1; US6108995A; DE10002390A1; PL422755A1; WO0153612A1; US9267282B2; WO2005113911A1; WO2011111002A1; WO9638636A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0191908 A1 19860827; **EP 0191908 B1 19900718**; CA 1245870 A 19881206; DE 3505530 A1 19860821; DE 3578765 D1 19900823; DK 518485 A 19860819; DK 518485 D0 19851111; IT 1188391 B 19880107; IT 8619422 A0 19860214; IT 8619422 A1 19870814; NO 174752 B 19940321; NO 174752 C 19940629; NO 854476 L 19860819; US 4711606 A 19871208

DOCDB simple family (application)
EP 85114011 A 19851104; CA 500289 A 19860124; DE 3505530 A 19850218; DE 3578765 T 19851104; DK 518485 A 19851111; IT 1942286 A 19860214; NO 854476 A 19851111; US 82480486 A 19860131