

Title (en)

Process for supporting retaining walls.

Title (de)

Verfahren zum Abfangen von Stützmauern.

Title (fr)

Procédé pour étayer les murs de soutènement.

Publication

EP 0272473 A2 19880629 (DE)

Application

EP 87117271 A 19871124

Priority

DE 3644399 A 19861224

Abstract (en)

On the rear side of the retaining walls (1) to be reconstructed, a plurality of pillar retreats (4) arranged at a distance from one another are constructed in the earth behind the retaining walls (1), which pillar retreats (4) are connected to the retaining walls (1) to form a monolithic unit. Cavities are scoured out on the rear side (8) of the wall and filled with gravel and a cement suspension. <IMAGE>

Abstract (de)

An der Rückseite von zu sanierenden Stützmauern (1) werden im dahinter anstehenden Erdreich (2) mehrere, in Abstand zueinander angeordnete Pfeiler-Rücklagen (4) ausgeführt, die mit der Stützmauer (1) zur Bildung einer monolithischen Einheit verbunden sind. An der Mauerrückseite (8) werden Hohlräume ausgespült und mit einer Kiesfüllung und einer Zementsuspension gefüllt.

IPC 1-7

E02D 29/02

IPC 8 full level

E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/0275 (2013.01)

Cited by

CN110106914A; NL9201356A; CN108396605A; DE102006018692A1; EP1553230A3; DE102004001559B4; KR20220011961A; KR20210026512A; EP1553230A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0272473 A2 19880629; EP 0272473 A3 19881130; EP 0272473 B1 19910724; AT E65564 T1 19910815; DE 3644399 A1 19880707; DE 3771682 D1 19910829; ES 2024480 B3 19920301; GR 3002773 T3 19930125

DOCDB simple family (application)

EP 87117271 A 19871124; AT 87117271 T 19871124; DE 3644399 A 19861224; DE 3771682 T 19871124; ES 87117271 T 19871124; GR 910401389 T 19910920