

Title (en)  
Method for anchoring a hollow-stones wall.

Title (de)  
Verfahren zum Verankern einer Hohlsteinwand.

Title (fr)  
Méthode pour ancrer un mur à pierres creuses.

Publication  
**EP 0227605 A1 19870701 (DE)**

Application  
**EP 86810611 A 19861223**

Priority  
CH 551085 A 19851223

Abstract (en)  
In order to anchor a built-up gravity retaining wall (1) in the slope, fabric webs (5) are drawn perpendicularly through individual or all elements (2) of individual or all element rows of the wall (1) and, during the backfilling of the wall (1) with filling material (3), are then laid on the latter when it has roughly reached the height at which the individual vanes (6, 8) of the fabric webs (5) emerge from the wall (1). Very effective securing of hollow-block walls can thus be achieved in a simple and inexpensive manner. <IMAGE>

Abstract (de)  
Um aufgeschichtete Schwergewichtswände (1) in der Böschung zu verankern, werden durch einzelne oder alle Elemente (2) einzelner oder aller Elemente-Reihen der Wand (1) Gewebebahnen (5) senkrecht hindurchgezogen und während dem Hinterfüllen der Wand (1) mit Aufschüttmaterial (3) dann auf dieses verlegt, wenn es ungefähr die Höhe erreicht hat, bei der die einzelnen Fahnen (6, 8) der Gewebebahnen (5) aus der Wand (1) heraustreten. Damit kann auf einfache und kostengünstige Art und Weise eine sehr wirksame Sicherung von Hohlsteinwänden erreicht werden.

IPC 1-7  
**E02D 29/02**

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

CPC (source: EP)  
**E02D 29/0225** (2013.01); **E02D 29/0241** (2013.01); **E02D 29/025** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3344974 A1 19850620 - RUCKSTUHL WILLI [CH], et al
- [X] EP 0067551 A1 19821222 - WEST YORKSHIRE METROPOLITAN CO [GB]
- [XP] DE 3516969 A1 19861113 - REINSCHUETZ HANS
- [A] DE 2626650 A1 19771229 - KIELBASSA HERBERT DR ING
- [A] FR 2388090 A1 19781117 - ICI LTD [GB]

Cited by  
CN109763513A; DE3920514A1; EP1015702A4; GB2255581A; GB2255581B

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0227605 A1 19870701**; CH 671421 A5 19890831

DOCDB simple family (application)  
**EP 86810611 A 19861223**; CH 551085 A 19851223