

Title (en)
A WALL.

Title (de)
MAUER.

Title (fr)
MUR.

Publication
EP 0469008 A1 19920205 (DE)

Application
EP 90906117 A 19900419

Priority
DE 3913335 A 19890422

Abstract (en)
[origin: WO9012927A1] The wall (10) for steep slopes consists of troughed components (12), the side walls (22.1, 22.2) of which have vertical engagement grooves (30.1, 30.2) into which the engagement pins (33) of separately manufactured surrounding beams (14) are introduced. Around the beams (14) are wrapped mineral fabric webs (15) pulled out fairly horizontally at the rear into the earth. Other troughed components (12.2) are placed on the side walls (22.1, 22.2) of troughed components (12.1) arranged in the space between intermediate regions (24). Ground beams (16) may be inserted beneath them at the rear. Upper closing beams (17) may be fitted with earth support flanges (69).

Abstract (fr)
Un mur (10) de soutènement d'escarpements comprend des éléments en auge (12) dont les parois latérales (22.1, 22.2) sont pourvues de rainures verticales d'accrochage (30.1, 30.2) dans lesquelles sont insérées des chevilles d'accrochage (33) de poutres d'encerclement (14) fabriquées séparément. Des bandes (15) d'un tissu minéral enroulées autour des poutres d'encerclement (14) s'étendent horizontalement en arrière, pénétrant dans le sol. Des éléments en auge supplémentaires (12.2) sont posés sur les parois latérales (22.1, 22.2) d'éléments en auge séparés par des écartements intermédiaires (24). Des poutres (16) de support dans le sol peuvent être posées sous ces éléments en auge supplémentaires, derrière ceux-ci. Des poutres supérieures de recouvrement (17) peuvent comprendre des branches de soutènement (69).

IPC 1-7
E02D 29/02

IPC 8 full level
E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/0241 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9012927A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9012927 A1 19901101; AU 5427890 A 19901116; DE 3913335 A1 19901025; DE 59002401 D1 19930923; EP 0469008 A1 19920205; EP 0469008 B1 19930818

DOCDB simple family (application)
DE 9000293 W 19900419; AU 5427890 A 19900419; DE 3913335 A 19890422; DE 59002401 T 19900419; EP 90906117 A 19900419