

Title (en)

Block for connecting with reinforcement and retaining wall

Title (de)

Befestigungsblock für Bewehrung und Stützmauer

Title (fr)

Bloc d'attache d'une bande d'armature et paroi de parement

Publication

EP 1180561 A1 20020220 (FR)

Application

EP 01402004 A 20010725

Priority

FR 0010432 A 20000808

Abstract (en)

The connecting block for a reinforcing armature belt and a facing wall has a groove (14) and a tongue (15) for connection to other blocks. The block has a curved slot to receive the armature, with a foot (12) for attachment of the armature. the slot extends to receive the armature strip, with a base which is curved and angled in its middle section.

Abstract (fr)

La paroi comprend une pluralité de blocs (1) comportant chacun au moins un évidement (14) et une languette (15) de liaison à d'autres blocs et des moyens (12) d'attache d'une armature (100). Au moins une partie des blocs de la paroi sont des blocs (1) d'attache d'armature (100) comportant une gorge (9) de réception de l'armature (100) ménageant un pied (12) d'attache de l'armature (100). La gorge (9) s'étend pour recevoir la bande d'armature (100), son fond (13) a la forme d'une surface courbe, le fond de la zone médiane étant incliné sur le fond de ses zones d'entrée (10, 11). Le renforcement du soutènement a ainsi une très bonne tenue. <IMAGE>

IPC 1-7

E02D 29/02

IPC 8 full level

E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/0233 (2013.01); **E02D 29/025** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4470728 A 19840911 - BROADBENT STEPHEN [GB]
- [A] US 4671706 A 19870609 - GIARDINI ARNALDO [CA]
- [A] US 5816749 A 19981006 - BAILEY II JOSEPH S [US]
- [A] US 5484235 A 19960116 - HILFIKER WILLIAM K [US], et al
- [A] US 6079908 A 20000627 - ANDERSON PETER L [US]

Cited by

JP2008517186A; KR100674366B1; EP1600563A3; US8790045B2; US7125202B2; WO2006043739A1; JP2007508474A; EP2372027A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1180561 A1 20020220; FR 2812893 A1 20020215; FR 2812893 B1 20030131

DOCDB simple family (application)

EP 01402004 A 20010725; FR 0010432 A 20000808