

Title (en)

Curbing element with an elastically faced top face.

Title (de)

Plattenelement mit einer durch eine elastische Auflage abgedeckten Stirnseite.

Title (fr)

Élément de bordure à face supérieure recouverte d'un revêtement élastique.

Publication

EP 0180688 A1 19860514 (DE)

Application

EP 84810543 A 19841109

Priority

EP 84810543 A 19841109

Abstract (en)

[origin: US4659247A] An edging element for playing fields and sports installations has an elongate elastic profile top and a strip for anchoring the edging element inside of the profile top in a concrete slab in interlacing relationship with a straight reinforcement rod. That anchoring strip extends along and projects from the elongate profile top and has a series of apertures distributed along at least one line parallel to the elongate profile top for receiving the reinforcement rod alternatively from different sides of the anchoring strip which is of sufficiently elastic material to form an interlacement with the straight reinforcement rod. The anchoring strip is made flat prior to its enlacement with the straight reinforcement rod but is interlaced with that straight reinforcement rod to have sections between successive apertures located alternatively at opposite sides of said straight reinforcement rod.

Abstract (de)

Das Plattenelement besteht aus einem zum hochkant Aufstellen bestimmten Betonkörper (10) mit einer Profilleiste (20) auf der einen Stirnseite. Die Profilleiste (20) umfasst eine Kopfpartie (21) und eine Ankerrippe (25), die mittig an der Kopfpartie (21) angeordnet ist. Wie üblich, besitzt die Kopfpartie (21) längsverlaufende Hohlräume (22, 23) zur Veränderung der elastischen Eigenschaft des Materials. Die Ankerrippe (25) weist eine Reihe äquidistant angeordnete Löcher (27) auf, durch die ein Bewehrungsstab (30) in Längsrichtung der Profilleiste (20) abwechselnd von beiden Seiten her gestossen ist. Dieser Bewehrungsstab (30) gibt dem Beton eine grössere Festigkeit und bildet für die Profilleiste (20) eine Halterung im Beton.

IPC 1-7

E01C 13/00; **E01C 5/22**

IPC 8 full level

E01C 11/22 (2006.01); **A63C 19/06** (2006.01); **E01C 5/22** (2006.01); **E01C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E01C 5/226 (2013.01 - EP US); **E01C 13/00** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2436329 A3 19800411 - VORWERK & SOHN [DE]
- [A] GB 650674 A 19510228 - GORDON SPENCER MARSTON, et al
- [A] US 1896641 A 19330207 - RAYMOND O'BRIEN JAMES

Cited by

WO2007143718A3; US7914385B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0180688 A1 19860514; **EP 0180688 B1 19880330**; AT E33274 T1 19880415; CA 1254241 A 19890516; DE 3470189 D1 19880505; ES 296766 U 19880116; ES 296766 Y 19881001; GR 852709 B 19860310; IL 76623 A0 19860228; IL 76623 A 19890910; JP S61117309 A 19860604; KR 860004211 A 19860618; NO 161633 B 19890529; NO 161633 C 19890906; NO 854415 L 19860512; PT 81318 A 19851101; PT 81318 B 19870918; US 4659247 A 19870421; ZA 858387 B 19860625

DOCDB simple family (application)

EP 84810543 A 19841109; AT 84810543 T 19841109; CA 492563 A 19851009; DE 3470189 T 19841109; ES 296766 U 19851108; GR 850102709 A 19851108; IL 7662385 A 19851009; JP 25180885 A 19851109; KR 850008340 A 19851108; NO 854415 A 19851106; PT 8131885 A 19851016; US 78354385 A 19851003; ZA 858387 A 19851031