

Title (en)
Roadway barrier

Title (de)
Fahrbahnbegrenzungseinrichtung

Title (fr)
Séparateur de voie de circulation routière

Publication
EP 1279771 A2 20030129 (DE)

Application
EP 02015915 A 20020717

Priority
DE 10135403 A 20010725

Abstract (en)
The construction consists of concrete elements (1), each with a fence element (2), and connected along their end faces (1.1) by interlocking hook-shaped connection links (3). Located above each connection link is a holder pocket (4), open at the top, for a fence post (5). Each post has a similar hook-shaped connection link (6) directed towards the fence post of the neighboring concrete element. The pocket is formed by a mainly C-shaped metal profile set into the concrete and provided with anchoring reinforcement (8). Each fence element is of round steel bars welded or screwed to the post.

Abstract (de)
Fahrbahnbegrenzungseinrichtung, insbesondere zum Einsatz an Rennstrecken. Sie besteht aus, in Längsrichtung aneinandergereihten und miteinander in Verbindung stehenden Betonelementen (1) von untereinander vorzugsweise gleicher Gestalt sowie auf den Betonelementen (1) angeordneten Zaunelementen (2). Die Betonelemente (1) sind an ihren quer zur Längsrichtung ausgerichteten Stirnflächen (1.1) mit im Inneren verankerten Verbindungsgliedern (3) versehen sind, die bei stirnseitig dicht aneinandergestellten Betonelementen (1) ineinandergreifen, und wobei jedes Verbindungsglied (3) aus einem im Querschnitt J-förmigen, dadurch einen Haken bildenden Verankerungselement besteht. Oberhalb des Verbindungsglieds (3) ist eine nach oben offene Aufnahmetasche (4) für einen Zaunpfosten (5) vorgesehen, wobei der Zaunpfosten (5) ebenfalls ein im Querschnitt J-förmiges, zum Zaunpfosten (5) des benachbarten Betonelements (1) weisendes Verbindungselement (6) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/02; **E01F 15/08**; **E01F 9/03**

IPC 8 full level
E01F 9/669 (2016.01); **E01F 15/02** (2006.01); **E01F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/669 (2016.02); **E01F 15/025** (2013.01); **E01F 15/083** (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29614929 U1 19961031 - HERMAMM SPENGLER KG SAND U BET [DE]

Cited by
CN104831651A; AT524073A1; FR2913031A1; EP1964974A3; US2023160161A1; WO2013162483A1; EP1964974A2; US11479931B2; US11598057B2; WO2011080420A1; US8851788B2; WO2021186039A1; WO2021185450A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1279771 A2 20030129; **EP 1279771 A3 20031203**; **EP 1279771 B1 20061220**; AT E348918 T1 20070115; AU 2002300272 B2 20070524; DE 10135403 A1 20030213; DE 50208988 D1 20070201; DK 1279771 T3 20070402; ES 2275784 T3 20070616; HU 0202446 D0 20020928; HU 223595 B1 20040928; HU P0202446 A2 20031128; HU P0202446 A3 20031229; PT 1279771 E 20070228

DOCDB simple family (application)
EP 02015915 A 20020717; AT 02015915 T 20020717; AU 2002300272 A 20020725; DE 10135403 A 20010725; DE 50208988 T 20020717; DK 02015915 T 20020717; ES 02015915 T 20020717; HU P0202446 A 20020724; PT 02015915 T 20020717