

Title (en)
Construction element.

Title (de)
Bauelement.

Title (fr)
Élément de construction.

Publication
EP 0385950 A2 19900905 (DE)

Application
EP 90810144 A 19900226

Priority
CH 78789 A 19890302

Abstract (en)
The construction elements each consist of a central section (10) and two outer sections (20, 30). The central section (10) has six straight, plane surfaces, two parallel, relatively long walls (11) and four walls (13, 14, 15, 16) which intersect one another in pairs at right angles by means of extensions. The outer sections (20, 30) are of cylindrical design and the segment of the cylindrical wall (22, 32) which lies against the central section (10) intersects the four walls (13, 14, 15, 16) so that a concave recess is formed there. The outer sections (20, 30) are half the height of the central section (10). Thus, these elements can be placed together in a row with the outer sections (20, 30) overlapping one another so as to form a carriageway border which can readily be altered or removed at any time without the elements being lost in the process. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Bauelemente bestehen je aus einem mittleren Abschnitt (10) und zwei äusseren Abschnitten (20,30). Der mittlere Abschnitt (10) hat sechs gerade plane Flächen, zwei parallele längere Wände (11) und vier Wände (13,14,15,16) die sich paarweise mit Verlängerungen rechtwinklig schneiden. Die äusseren Abschnitte (20,30) sind zylindrisch ausgebildet und das am mittleren Abschnitt (10) anliegende Segment der Zylinderwand (22,32) beschneidet die vier Wände (13,14,15,16), so dass sich dort eine konkave Ausnehmung bildet. Die äusseren Abschnitte (20,30) sind halb so hoch wie der mittlere Abschnitt (10). Damit lassen sich diese Elemente aneinander anliegend mit den äusseren Abschnitten (20,30) sich überdeckend aneinanderreihen, um so einen Fahrbahnrand zu bilden, der sich jederzeit leicht ändern oder entfernen lässt ohne dass die Elemente dann verloren wären.

IPC 1-7
A63H 33/10; E01C 11/22; E01F 1/00; E02F 1/00; E04B 2/08; E04B 2/12

IPC 8 full level
E01C 11/22 (2006.01); **E01F 1/00** (2006.01); **E01F 13/00** (2006.01); **E01F 13/04** (2006.01); **E01F 15/08** (2006.01); **E01F 15/10** (2006.01); **E04B 1/38** (2006.01); **E04B 2/08** (2006.01); **E04B 2/12** (2006.01); **E04C 1/39** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
E01C 11/22 (2013.01 - KR); **E01C 11/222** (2013.01 - EP US); **E01F 1/00** (2013.01 - EP US); **E01F 15/083** (2013.01 - EP US); **E01F 15/088** (2013.01 - EP US); **E04B 2/08** (2013.01 - EP US); **E04B 2/12** (2013.01 - EP US); **E04C 1/395** (2013.01 - EP US); **E04B 2002/0245** (2013.01 - EP US); **E04B 2002/0263** (2013.01 - EP US)

Cited by
US5548938A; EP0543143A3; DE29902467U1; EP0618332A1; DE19905842A1; EP0481152A1; EP3643836A1; EP3643837A1; US6938382B2; WO2019197342A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0385950 A2 19900905; EP 0385950 A3 19901128; CA 2010725 A1 19900902; CH 678869 A5 19911115; JP H02292405 A 19901203; KR 900014691 A 19901024; NO 900957 D0 19900228; NO 900957 L 19900903; PT 93297 A 19911015; US 5080523 A 19920114; ZA 901501 B 19901228

DOCDB simple family (application)
EP 90810144 A 19900226; CA 2010725 A 19900222; CH 78789 A 19890302; JP 4969890 A 19900302; KR 900002690 A 19900228; NO 900957 A 19900228; PT 9329790 A 19900301; US 66881591 A 19910308; ZA 901501 A 19900227