

Title (en)

Connecting element for planar safety fencing elements

Title (de)

Element zum Verbinden von flächigen Schutzzaunelementen

Title (fr)

Élément pour la connection d'éléments plans de grilles de protection

Publication

EP 0952267 A2 19991027 (DE)

Application

EP 99106085 A 19990326

Priority

DE 19817421 A 19980418

Abstract (en)

Panels of netting or mesh are held in rectangular frames made of extruded profiles (4). They may be fastened together to form a fence, using special links (10). The links are metal straps with rounded ends with C-shaped cutouts (15). The cutouts may be in line with the axis of the strap, or one or both of them may be at right-angles to the axis. The cutouts accommodate fastening bolts running vertically through the central bores (7) of the frame members. Circular cutouts (18) in one flat surface at the ends of the straps accommodate bolt heads or nuts to hold the straps in position.

Abstract (de)

Ein Element (10, 10a bis 10f, 30) zum Verbinden von flächigen Schutzzaunelementen (2, 3) ist als plattenförmiges Rechteckteil ausgebildet. Um die Montage der Elemente (10, 10a bis 10f, 30) zu vereinfachen wird vorgeschlagen, anstelle eines Loches oder Langloches die Aufnahmeöffnungen für Schraubelemente (17, 21) als Schlitz (15, 15a bis 15e) auszubilden. Ein zusätzlicher Formschluß zwischen den Elementen (10, 10a bis 10f, 30) und den Schraubelementen (17, 21) kann erzielt werden, wenn im Bereich der Schlitz (15, 15a bis 15e) Vertiefungen (18) ausgebildet sind.
<IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/74; **E04H 17/16**

IPC 8 full level

E01F 13/02 (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01); **E04H 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 13/022 (2013.01); **E04H 17/168** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 19817421 A1 19991021; DE 59910555 D1 20041028; EP 0952267 A2 19991027; EP 0952267 A3 20010613; EP 0952267 B1 20040922; ES 2227920 T3 20050401

DOCDB simple family (application)

DE 19817421 A 19980418; DE 59910555 T 19990326; EP 99106085 A 19990326; ES 99106085 T 19990326