

Title (en)

Supporting spacer for welded wire meshes.

Title (de)

Abstandhalter zur Abstützung von Baustahlmatten.

Title (fr)

Pièce de séparation pour le support de treillis soudés.

Publication

EP 0049529 A1 19820414 (DE)

Application

EP 81108032 A 19811007

Priority

- DE 3038040 A 19801008
- DE 3117050 A 19810429

Abstract (en)

1. Spacer for supporting reinforcing mesh and comprising a strip (1) of plastics or metal, adapted for placing on the formwork and having, where appropriate along its longitudinal extent, at least one row of apertures (2) and/or profiled edges and places of preferred frangibility (3) disposed at regular distances, characterized in that the strip (1) is provided with perpendicular slits (7) which extend to the strip middle from both edges (4, 5) and are disposed at uniform distances from each other and having a width corresponding to the thickness of the strip (1) and that after every two slits (7) - one from the top edge and one from the bottom edge (4, 5) - a place of preferred frangibility (3) is provided and that the two parts, which are separated by two adjacent places of preferred frangibility (3) can be coupled to each other.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Abstandhalter zur Abstützung von Baustahlmatten aus einem auf eine Schalung aufstellbaren Kunststoff- oder Metallband (1) mit rechteckigem oder dreieckigem, trapez- oder V-förmigem Querschnitt. Das Band (1) kann in Längserstreckung eine oder mehrere Reihen von Löchern (2) und in regelmäßigen Abständen angeordnete Sollbruchstellen (3) aufweisen, die als Materialverdünnungen ausgeführt sein können. Die obere und/oder untere (n) Kante (n) (4,5) des Bandes (1) kann (können) profiliert sein. Das Band kann ferner von beiden Kanten ausgehende bis zur Bandmitte reichende Schlitz (7) aufweisen. Die Sollbruchstelle (3) kann zwischen zwei Verschußteilen (8,9), einem Langloch (9) und einem Riegel (8) angeordnet sein. Die Bänder können als Gitter oder Stäbe mit beliebigen Abmessungen verlegt werden. Sie können aber auch zu schleifen- oder brezelförmigen Ringgebilden zusammengefügt und dann verlegt werden.

IPC 1-7

E04C 5/16; **E04C 5/20**

IPC 8 full level

E04C 5/16 (2006.01); **E04C 5/18** (2006.01); **E04C 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 5/18 (2013.01); **E04C 5/205** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 7900197 U1 19790426
- US 1570814 A 19260126 - WOOLLEY JR HORACE M
- DE 8026926 U1 19810122
- CA 863601 A 19710216 - SCHWARZ ALFRED V
- DE 2062960 A1 19720706
- CH 389217 A 19650315 - SALM MATHIAS [CH]
- CA 858212 A 19701215 - WEEDON ROBERT G
- DE 8004413 U1 19800604
- DE 7730442 U1 19780112

Cited by

NO336480B1; US4483119A; AT396276B; DE3229049A1; EP0342442A1; EP2295668A1; IT201800010147A1; WO2023047279A1; WO9713936A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0049529 A1 19820414; **EP 0049529 B1 19840606**; DE 3164000 D1 19840712

DOCDB simple family (application)

EP 81108032 A 19811007; DE 3164000 T 19811007