

Title (en)  
Fence element.

Title (de)  
Zaunelement.

Title (fr)  
Élément de palissade.

Publication  
**EP 0098328 A1 19840118 (DE)**

Application  
**EP 82108089 A 19820902**

Priority  
• DE 3222243 A 19820612  
• DE 8217079 U 19820612

Abstract (en)  
1. Fence element, in particular for mobile fences or other demarcations consisting of a large welded lattice (8) with longitudinal (2, 3) and transverse wires (4, 5) with one or several central stiffening corrugations for stabilization (11, 12) and bends (9, 10) at the upper and lower edge (13, 14) characterized in that on the other side of the bend transverse wires acting as supporting wires (20, 21) are arranged at the bends (9, 10) respectively bevels (18, 19) of the stiffening corrugations (11, 12) in parallel to the bending points with the bending points being free of any transverse wires.

Abstract (de)  
Abgrenzungen, insbesondere mobile Zäune werden aus einzelnen Zaunelementen (1) zusammengesetzt, die aus einem großflächigen Schweißgitter (8) und als Abkantungen (9, 10) und/oder Sicken (11, 12) ausgebildeten Stützelementen gebildet sind. Die Abkantungen (9, 10) werden vorzugsweise am oberen und unteren Rand und die Sicken (11, 12) mittig des Schweißgitters (8) angeordnet, wobei seitlich Stützpfeiler (6) oder entsprechende Abkantungen vorgesehen sind. Durch insbesondere die Sicken (11, 12) und die Abkantungen (9, 10) werden auch großflächige Schweißgitter vorteilhaft so stabilisiert, daß sie untereinander verbunden eine stabile Abgrenzung ohne zusätzliche Stützen bilden.

IPC 1-7  
**E04H 17/14; E04H 17/04**

IPC 8 full level  
**E04H 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04H 17/161** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] DE 2225879 A1 19731213 - LECHTENBOEHMER HANS  
• [A] DE 2537244 A1 19770303 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA  
• [A] DE 1840605 U 19611102 - BEKAERT LEON [BE]  
• [A] US 3423072 A 19690121 - BERNSTEIN MOREY

Cited by  
CN102414383A; US11454043B2; GB2167786A; FR2799671A1; EP1152105A3; US5542648A; GB2411685A; CN101892767A; ES2161593A1; US7740233B1; GB2581430A; GB2581430B; GB2418701A; ES2170661A1; EP0626490A3; EP0300877A1; FR2617891A1; US11428024B2; US8613130B2; WO2007025352A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0098328 A1 19840118; EP 0098328 B1 19880406; EP 0098328 B2 19921014**

DOCDB simple family (application)  
**EP 82108089 A 19820902**