

Title (en)

Fence element such as a post or strut, and fence using this type of element.

Title (de)

Zaunelemente wie Pfosten oder Stützstrebe und diese Elemente aufweisender Zaun.

Title (fr)

Élément de clôture tel que poteau ou jambe de force et clôture comportant des éléments de ce type.

Publication

EP 0172075 A1 19860219 (FR)

Application

EP 85401447 A 19850715

Priority

FR 8411828 A 19840725

Abstract (en)

The fence element is formed from a strip which has been profiled so as to form a hollow triangular prism (1) extended by a solid T-shaped head (4) corresponding to four thicknesses of sheet, and to which a plastic covering layer forming a notched enlargement (10) has been bonded. When it forms a fence post, additional supports, passed over its head (4) and locked by a catch in the notches (12) of the enlargement ensure its connection to tension devices, to other similar elements forming struts or the like. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'élément de clôture est formé à partir d'un feuillard qui a été profilé pour constituer un prisme triangulaire creux (1) prolongé par une tête en T pleine (4) correspondant à quatre épaisseur de tôle et sur lequel a été adhésivée une couche de matière plastique de revêtement formant un bourrelet cranté (10). Lorsqu'il constitue un poteau de clôture, des supports d'accessoires, enfilés sur la tête (4) et bloqués par un cliquet dans les crans (12) du bourrelet, assurent sa liaison à des tendeurs, à d'autres éléments analogues formant des jambes de forces ou autres.

IPC 1-7

E04H 17/06; **E04H 17/10**; **E04H 17/24**; **E04H 17/08**; **E04H 17/22**

IPC 8 full level

E04H 17/06 (2006.01); **E04H 17/10** (2006.01); **E04H 17/22** (2006.01); **E04H 17/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 17/06 (2013.01 - EP US); **E04H 17/08** (2013.01 - EP); **E04H 17/124** (2021.01 - EP US); **E04H 17/24** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [Y] GB 967745 A 19640826 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA
- [Y] FR 2438230 A1 19800430 - DOERNEMANN CAROLA [DE]
- [A] GB 1322846 A 19730711 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA
- [A] FR 2332403 A1 19770617 - DOERNEMANN CAROLA [DE]
- [A] DE 2911974 A1 19801002 - JONGH TEUNIS ADRIAAN DE
- [A] US 1818712 A 19310811 - HINKSON ADELBERT M
- [A] DE 1684784 A1 19700219 - KRAUS KONRAD
- [A] FR 2434258 A1 19800321 - PROUTEAU PATRICK

Cited by

EP1662074A1; FR2722820A1; US5860636A; ES2151387A1; EP0949395A3; US7441751B1; US7651073B1; WO03040496A1; US7475868B1; WO2023217983A1; FR3135477A1; WO2021148198A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0172075 A1 19860219; ES 288435 U 19851216; ES 288435 Y 19860716; FR 2568300 A1 19860131; FR 2568300 B1 19861205; PT 80858 A 19850801; PT 80858 B 19861124

DOCDB simple family (application)

EP 85401447 A 19850715; ES 288435 U 19850724; FR 8411828 A 19840725; PT 8085885 A 19850724