

Title (en)
Fence post.

Title (de)
Pfosten für Einfriedungen.

Title (fr)
Poteau pour clôture.

Publication
EP 0288703 A1 19881102 (DE)

Application
EP 88103933 A 19880312

Priority
DE 3713707 A 19870424

Abstract (en)
[origin: US4910933A] To create a post for enclosures, partitions, and similar structures consisting of several parts and involving a strip of hollow structural section that will allow the rapid and rational assembly of such enclosures as bar-grid fences and similar structures, whereby disassembly will be impossible without destroying the components, the length (2) of hollow structural section has a gap along one side flanked by two separated flanges (3), which extend either inward or outward and between which are accommodated webs (4) that match the shape of each flange and that are part of a length (5) of more or less T or pi -shaped structural section that closes off the gap, leaving room outside on each side of the flanges between the length of hollow structural section and the matching sections of a spine (6) on a length (5) of T or pi -shaped structural section, whereby the length of T or pi -shaped structural section can be locked into the length of hollow structural section.

Abstract (de)
Um einen Pfosten (1) für Einfriedungen, Trennwände oder dgl., bestehend aus mehreren Teilen unter Verwendung eines Hohlprofils (2) zu schaffen, der eine schnelle bzw. rationelle Montage von Einfriedungen wie Stabgitterzäunen (7) oder dgl. gewährleistet, wobei er eine Demontage ohne Zerstörung der Einzelelemente nicht erlaubt, ist das Hohlprofil (2) einseitig offen mit zwei nach außen und/oder innen weisenden, auf Abstand gehaltenen Schenkeln (3), zwischen denen jeweils mit einem Schenkel (3) korrespondierende Stege (4) einen die offene Seite des Hohlprofils (2) abschließenden, etwa T-förmigen Profils (5) unter Bildung von äußeren Zwischenräumen beiderseits der Schenkel (3) jeweils zwischen dem Hohlprofil (2) und den entsprechenden Abschnitten des Flansches (6) des T-förmigen Profils (5) angeordnet sind, wobei das T-förmige Profil (5) mit dem Hohlprofil (2) verriegelbar ist.

IPC 1-7
E04H 17/14

IPC 8 full level
E04H 17/14 (2006.01); **E04H 17/16** (2006.01); **E04H 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/006 (2021.01 - EP); **E04H 17/21** (2021.01 - EP US); **E04H 17/006** (2021.01 - US)

Citation (search report)
[A] EP 0168294 A2 19860115 - MAKUS GILBERT [US], et al

Cited by
FR2930799A1; EP3546678A1; EP2644807A1; FR2728610A1; FR2800779A1; DE9209819U1; EP0359346A1; EP0340394A1; EP0443441A1; FR2820774A1; WO2011004337A3; WO2019185922A1; FR2829789A1; FR2820773A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0288703 A1 19881102; EP 0288703 B1 19910116; AT E60106 T1 19910215; DE 3713707 A1 19881110; DE 3713707 C2 19910228; DE 3861544 D1 19910221; ES 2004478 A4 19890116; ES 2004478 B3 19910816; GR 3001779 T3 19921123; GR 890300011 T1 19890308; US 4910933 A 19900327

DOCDB simple family (application)
EP 88103933 A 19880312; AT 88103933 T 19880312; DE 3713707 A 19870424; DE 3861544 T 19880312; ES 88103933 T 19880312; GR 890300011 T 19890308; GR 910400489 T 19910416; US 18493988 A 19880422