

Title (en)

Fence elements including H-profiles and positioning brackets

Title (de)

Zaunelemente mit H-Profilen und Lagehalter

Title (fr)

Éléments de clôture incluant des profilés en H et des équerres de positionnement

Publication

EP 1375784 A1 20040102 (FR)

Application

EP 03370024 A 20030619

Priority

FR 0207874 A 20020625

Abstract (en)

Each U-section (1) comprises at least one internal shoulder (8) on a lateral web (3,4). In the central upright (2) placement holes are drilled for positioning corner irons (7) each formed from two perpendicular plates (10,11). The first plate is drilled with second placement holes (12) and the second plate comprises a lateral notch (13) allowing the passage of an internal shoulder during sliding of the corner iron in the section groove (5). Means for locking the positioning corner iron are slipped in the placement holes.

Abstract (fr)

Chaque profilé (1) comporte au moins un épaulement interne (8) sur une aile latérale et de préférence deux épaulements internes (8) , disposés en vis-à-vis l'un de l'autre, sur les deux ailes latérales (3,4), a son montant central (2) qui est percé de premiers trous de placement, chaque équerre de positionnement est formée de deux plaques perpendiculaires (10,11), la première (10) étant percée de seconds trous de placement (12) et la seconde (11) comportant au moins une encoche latérale (13) apte à permettre le passage d'un épaulement interne (8) du profilé en U (1) lors du coulisement de ladite équerre (7) dans la gorge (5) du profilé. Les moyens de blocage de l'équerre de positionnement (7) sont aptes à être enfilés respectivement dans les premiers et seconds trous (12) de placement alignés , à une hauteur déterminée d'un profilé (1). <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 17/20; **E04H 17/22**; **E04H 12/22**

IPC 8 full level

E04H 12/22 (2006.01); **E04H 17/20** (2006.01); **E04H 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 12/2269 (2013.01 - EP); **E04H 17/009** (2021.01 - EP US); **E04H 17/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4369953 A 19830125 - GREINER WALDEMAR H [CA], et al
- [DA] WO 9213164 A1 19920806 - WOODMAN RICHARD C [US]
- [A] EP 0137712 A2 19850417 - ROSKELL J N LTD [GB]

Cited by

FR3057895A1; WO2018231146A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1375784 A1 20040102; FR 2841281 A1 20031226; FR 2841281 B1 20040917

DOCDB simple family (application)

EP 03370024 A 20030619; FR 0207874 A 20020625