

Title (en)
Custom made fence

Title (de)
Anpassbarer Zaun

Title (fr)
Grille sur mesure

Publication
EP 1512812 A1 20050309 (FR)

Application
EP 04292147 A 20040907

Priority
• FR 0314078 A 20031201
• FR 0310577 A 20030908

Abstract (en)
The grill has connecting units (3) between crosspieces (1) and bars (2). Each unit has a rod (31) at one end and a bulge section (32), and a unit (33) at its opposite end to cooperate with the bar. The bulge section stops against the crosspieces when rod is introduced into a passage (11) of the crosspieces. The rod has a length greater than a thickness of crosspieces so that the rod protrudes from crosspieces and has a free distal end.

Abstract (fr)
L'invention concerne une grille, notamment de protection ou décorative, comportant au moins une traverse (1), au moins un barreau (2) et au moins un élément (3) de liaison entre la traverse (1) et le barreau (2), chaque élément (3) de liaison comportant d'une part à une de ses extrémités une tige (31) apte à être introduite dans un passage (11) de la traverse (1) et un élargissement (32) de section apte à venir en butée sur la traverse (1) une fois la tige (31) introduite dans le passage (11), chaque élément (3) de liaison comportant d'autre part à son extrémité opposée à la tige des moyens (33) aptes à coopérer avec le barreau (2), caractérisée en ce que la tige est d'une longueur supérieure à l'épaisseur de la traverse, de sorte que la tige (31) dépasse de la traverse (1) et comporte une extrémité libre distale (34) une fois que ladite tige est introduite dans un passage et que la grille est montée. L'invention concerne également un ensemble prêt-à-monter pour la fabrication d'une telle grille. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 17/14

IPC 8 full level
E04H 17/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 17/1439 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3315943 A 19670425 - DEN BROEK WILLIAM A VAN
• [XA] EP 0921264 A1 19990609 - BIZCOCHO HERMANOS S L [ES]
• [A] EP 1306500 A1 20030502 - BIZCOCHO HERMANOS S L [ES]
• [A] US 5150885 A 19920929 - LEONE NICOLA [CA]
• [A] GB 2383805 A 20030709 - ORNAMENTAL IRON SHOP LTD [GB]

Cited by
WO2018011231A1; FR2887009A1; IT201600073524A1

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1512812 A1 20050309; FR 2859520 A1 20050311; FR 2859520 B1 20070511

DOCDB simple family (application)
EP 04292147 A 20040907; FR 0314078 A 20031201