

Title (en)

Process for making a safety barrier, and safety barrier obtained by this process.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Sicherheitsbarriere und Sicherheitsbarriere nach diesem Verfahren.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une barrière de sécurité et barrière de sécurité réalisée par la mise en oeuvre du procédé.

Publication

**EP 0153543 A1 19850904 (FR)**

Application

**EP 84440035 A 19840803**

Priority

FR 8403075 A 19840216

Abstract (en)

[origin: US4647016A] This safety barrier comprising a frame and two stands is obtained by bending a tube for forming the lateral uprights and the handrail as well as two first legs of the stands, and by fixing the bottom rail consisting of another tube bent at both ends for forming the legs complementary to the first legs. The angle of divergence and/or the length of one pair of legs forming a first stand differ from those of the other pair of legs forming the other stand of the barrier. The invention is applicable to the iron-work industry in general.

Abstract (fr)

L'invention est relative à un procédé de fabrication d'une barrière de sécurité. Selon le procédé de fabrication de la présente invention, on forme le cadre (2) et les pieds (4) et (5) de la barrière (1) par cintrage d'un tube (15) pour réaliser les montants latéraux (6) et (7) et la lisse supérieure (8) et les deux pattes (11 et 13), de pieds (4) et (5) et par fixation de la lisse inférieure (9) formée par un tube (16) coudé à chaque extrémité pour former les pattes (12) et (14) complémentaires des pieds (4) et (5). L'invention trouvera tout particulièrement son application dans l'industrie de la construction métallique.

IPC 1-7

**E01F 13/00**; **E04H 17/18**

IPC 8 full level

**E01F 13/00** (2006.01); **E01F 13/02** (2006.01); **E04H 17/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E01F 13/022** (2013.01 - EP US); **E04H 17/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2142240 B
- [Y] FR 1093495 A 19550505 - FR SAMIA SOC
- [A] FR 1296138 A 19620615

Cited by

FR2708639A1; FR2660945A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0153543 A1 19850904**; **EP 0153543 B1 19871021**; AT E30347 T1 19871115; DE 3466903 D1 19871126; ES 296028 U 19870716; ES 296028 Y 19880116; FR 2559804 A1 19850823; FR 2559804 B1 19861107; US 4647016 A 19870303

DOCDB simple family (application)

**EP 84440035 A 19840803**; AT 84440035 T 19840803; DE 3466903 T 19840803; ES 296028 U 19850117; FR 8403075 A 19840216; US 65123484 A 19840917