

Title (en)
GUARD RAIL FOR THE RIDGE AND EAVE OF HOUSE ROOFS.

Title (de)
LEITSCHIENE FÜR FIRST UND TRAUFE BEI HAUSDÄCHERN.

Title (fr)
GARDE-FOU POUR FAÎTE ET BORDS DU TOIT D'UNE MAISON.

Publication
EP 0181913 A1 19860528 (EN)

Application
EP 85902713 A 19850523

Priority
SE 8402788 A 19840523

Abstract (en)
[origin: WO8505395A1] A guard rail for the ridge and eave of house roofs comprises at least two upright posts (10) adapted to be attached to the roof (12) at a distance from each other along the ridge or the eave (16) of the roof, and a rail bar (11) running between the posts (10). Each upright post (10) is provided with at least a portion (e.g. 13) adapted to obtain a permanent deformation, when the guard rail is exposed to a shock load from a falling human body who is connected to the guard rail by means of a line, so that the falling person is softly braked. Each post (10) consists preferably of a U-shaped support having two legs (13, 14) and a connecting portion (15). At least one leg (13, 14) and/or the connecting portion (15) obtains a permanent deformation during the braking of the body.

Abstract (fr)
Un garde-fou pour le faîte et les bords du toit d'une maison comprend au moins deux poteaux verticaux (10) conçus pour être attachés le long du bord ou du faîte (16) du toit et une traverse (11) qui s'étend entre les poteaux (10). Chaque poteau vertical (10) est pourvu d'au moins une partie (par exemple 13) susceptible de subir une déformation permanente lorsque la traverse est soumise à la charge du choc de la chute d'un corps humain attaché à la traverse par une corde, de sorte que la personne qui tombe soit doucement freinée. Chaque poteau (10) comprend de préférence un support en U avec deux branches (13, 14) et une partie de connexion (15). Au moins une des branches (13, 14) et/ou la partie de connexion (15) est déformée la façon permanente lors du freinage du corps.

IPC 1-7
E04D 13/10

IPC 8 full level
E04D 13/10 (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/10 (2013.01); **E04G 21/3261** (2013.01); **E04G 21/3276** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8505395A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8505395 A1 19851205; EP 0181913 A1 19860528; SE 455870 B 19880815; SE 8402788 D0 19840523; SE 8402788 L 19851124

DOCDB simple family (application)
SE 8500216 W 19850523; EP 85902713 A 19850523; SE 8402788 A 19840523