

Title (en)
Crash barrier.

Title (de)
Leitplanke.

Title (fr)
Glissière de sécurité.

Publication
EP 0184525 A1 19860611 (FR)

Application
EP 85420202 A 19851113

Priority
FR 8417688 A 19841114

Abstract (en)
1. A crash barrier formed by at least one horizontal rail (3) constituted by wooden rail elements (4) and by wooden posts (5) each supporting two adjacent rail elements (4), each rail element (4) being provided at each of its ends with a metal support enabling it to be connected to the adjacent end of the next rail element, characterized in that each metal support is formed by a metal plate (6, 15, 21, 26) which is driven into an associated slot (7, 22, 23) formed at each end of each rail element (4) and which is fixed therein by means of at least of one bolt (9) passing through the rail element (4) in a direction perpendicular to that of the slot (7, 22, 23).

Abstract (fr)
La glissière de sécurité est formée par une lisse horizontale (3) constituée d'éléments de lisse (4) en bois et par des poteaux (5) en bois soutenant chacun deux éléments de lisse (4) adjacents, chaque élément de lisse (4) étant muni à chacune de ses extrémités d'une armature métallique permettant son raccordement à l'extrémité adjacent d'un élément de lisse voisin. Chaque armature est formée par une plaque métallique (6) qui est enfoncée dans une fente (7) ménagée à chaque extrémité d'un élément de lisse (4) et qui y est fixée au moyen d'au moins un boulon (9) traversant l'élément de lisse dans une direction perpendiculaire à celle de la fente (7).

IPC 1-7
E01F 15/00

IPC 8 full level
E01F 15/00 (2006.01); **E01F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0453 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3989226 A 19761102 - BURGESS ALLEN L
• [A] EP 0094306 A1 19831116 - SOC D CONST IND DU BATIMENT SO [FR]
• [A] US 1824454 A 19310922 - WHITE WILLIAM E

Cited by
FR2658214A2; FR2718473A1; EP0228334A1; FR2681888A1; US5462258A; EP0442830A1; US5169127A; FR2815976A1; US4946138A; FR2793822A1; FR2765252A1; FR2703706A1; ES2116828A1; DE3822641A1; AT400342B; DE3822641C2; WO9307340A1; WO9001087A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0184525 A1 19860611; **EP 0184525 B1 19890524**; AT E43382 T1 19890615; DE 3570472 D1 19890629; FR 2573105 A1 19860516; FR 2573105 B1 19870424

DOCDB simple family (application)
EP 85420202 A 19851113; AT 85420202 T 19851113; DE 3570472 T 19851113; FR 8417688 A 19841114