

Title (en)  
Security guard rail panel for scaffold.

Title (de)  
Sicherheitsschutzgeländerfeld für Gerüste.

Title (fr)  
Panneau garde-corps de sécurité pour échafaudage.

Publication  
**EP 0283416 A2 19880921 (FR)**

Application  
**EP 88440021 A 19880318**

Priority  
FR 8704019 A 19870319

Abstract (en)  
Guard-rail panel having a generally inverted U-shape (1) with short flanges and elongate web, the flanges of which are connected together by bracing ties (2 and 3) and are each provided with a bracket (4) for fixing to the assembly tongues (5) of the scaffolding ladders (6), wherein the fixing brackets (4) are mounted at the ends of the flanges of the U (1) and cooperate with the assembly tongues (5) provided on the inner side of the uprights of the ladders (6) below the level of the plank (7) corresponding to the guard-rail, the flanges of the U (1) being additionally provided, on the one hand, above the level of the plank (7), with means (8) for fastening a plinth (9) and, on the other hand, near the web, with brackets (10) each provided with a recess (11) which is turned upwards and is intended to cooperate with tongues of the ladders (6). <IMAGE>

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un panneau garde-corps de sécurité pour échafaudage. Panneau garde-corps de sécurité pour échafaudage présentant une forme générale de U inversé (1) à ailes courtes et à âme allongée, dont les ailes sont reliées entre elles par des entretoises de rigidification (2 et 3) et sont munies chacune d'une patte (4) de fixation à des tenons d'assemblage (5) des échelles d'échafaudage (6), caractérisé en ce que les pattes de fixation (4) sont montées aux extrémités des ailes du U (1), et coopèrent avec des tenons d'assemblage (5) prévus sur le côté intérieur des montants des échelles (6) sous le niveau du plancher (7) correspondant au garde-corps, les ailes du U (1) étant pourvues, en outre, d'une part, au-dessus du niveau du plancher (7), de moyens (8) d'accrochage d'une plinthe (9), et, d'autre part, à proximité de l'âme, de pattes (10) munies chacune d'un évidement (11) tourné vers le haut, destiné à coopérer avec des tenons des échelles (6).

IPC 1-7  
**E04G 1/26**

IPC 8 full level  
**E04G 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 5/14** (2013.01); **E04G 5/145** (2013.01); **E04G 5/147** (2013.01); **E04G 2007/285** (2013.01)

Cited by  
GB2431427A; GB2431427B; DE10304089A1; FR2820769A1; DE19651901A1; FR2743103A1; DE19651901C2; US11492813B2; EP3822431B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0283416 A2 19880921**; **EP 0283416 A3 19890426**; **EP 0283416 B1 19920122**; AT E72006 T1 19920215; DE 3867872 D1 19920305; ES 2030202 T3 19921016; FR 2612544 A1 19880923; FR 2612544 B1 19900413

DOCDB simple family (application)  
**EP 88440021 A 19880318**; AT 88440021 T 19880318; DE 3867872 T 19880318; ES 88440021 T 19880318; FR 8704019 A 19870319