

Title (en)
DEVICE FOR INTERCONNECTING VERTICAL AND HORIZONTAL SCAFFOLD ELEMENTS.

Title (de)
VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN SENKRECHTEN UND WAAGERECHTEN BAUGERÜSTSELEMENTEN.

Title (fr)
DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE ELEMENTS VERTICAUX ET HORIZONTAUX D'ECHAFAUDAGE.

Publication
EP 0128924 A1 19841227 (EN)

Application
EP 84900136 A 19831207

Priority
SE 8207021 A 19821208

Abstract (en)
[origin: WO8402371A1] A device for connecting vertical and horizontal elements (1 respectively 2) comprises hook elements (5) welded to the ends of the horizontal elements, wedges (13) displaceable in said hook elements and yokes (3) welded to the vertical elements. The wedges (13) have upper and lower portions (14a respectively 14b) which bear against the vertical elements above respectively below the yokes (3) when the hook element is hooked in the respective yoke and the wedge is pressed down. The hook element has guides (10 respectively 12) for guiding the wedge and stop means (21) which prevent the unintentional removal of the hook part. The wedge is measured so as to remain by means of gravity in an inactive ready position resting upon an additional stop means (20) supported by the first-mentioned stop means (21).

Abstract (fr)
Un dispositif de liaison entre des éléments verticaux et horizontaux (1 respectivement 2) comprend des éléments crochets (5) soudés aux extrémités des éléments horizontaux, des cales (13) mobiles dans ces éléments crochets et des jougs (3) soudés aux éléments verticaux. Les cales (13) possèdent une partie supérieure et une partie inférieure (14a respectivement 14b) qui s'appuient contre les éléments verticaux au-dessus (respectivement au-dessous) des jougs (3) lorsque l'élément crochet est accroché dans le joug respectif et la cale est enfoncée. L'élément crochet possède des guides (10 respectivement 12) servant au guidage de la cale et un organe de butée (21) qui empêche l'extraction involontaire de la partie crochet. La cale est mesurée de manière à rester sous l'effet de la force de gravité dans une position inactive d'attente reposant sur un organe de butée supplémentaire (20) supporté par le premier organe de butée (21).

IPC 1-7
E04G 7/22

IPC 8 full level
E04G 7/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 7/307 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8402371 A1 19840621; DE 3366152 D1 19861016; EP 0128924 A1 19841227; EP 0128924 B1 19860910; FI 83992 B 19910614; FI 83992 C 19910925; FI 842434 A0 19840615; FI 842434 A 19840615; SE 444700 B 19860428; SE 444700 C 19880118; SE 8207021 D0 19821208; SE 8207021 L 19840609

DOCDB simple family (application)
SE 8300437 W 19831207; DE 3366152 T 19831207; EP 84900136 A 19831207; FI 842434 A 19840615; SE 8207021 A 19821208