

Title (en)
Metal scaffold console.

Title (de)
Metallische Gerüstkonsole.

Title (fr)
Console métallique d'échafaudage.

Publication
EP 0298886 A1 19890111 (FR)

Application
EP 88430016 A 19880701

Priority
FR 8709585 A 19870703

Abstract (en)
Metal scaffold bracket comprising a carrier element (1) made in a manner known per se and comprising a support-arm (1a) provided with holes (1g) and intended to support the planks (P) forming the scaffold platforms, wherein it also comprises a clamp (2) comprising a clamping bar (2a) integral with a plurality of threaded rods (2b) spaced apart and oriented perpendicularly to the said bar to which they are rigidly attached by means of one of their ends; the separation of these threaded rods (2b) being identical to that of the said holes (1g), so that they may be engaged in the latter through reserved interstices (i) between the planks (P) of the platforms and receive a lock nut (3) whose tightening enables the said planks to be strongly held between the said clamping bar and the said support-arm (1a). <IMAGE>

Abstract (fr)
Console métallique d'échafaudage, comportant un élément porteur (1) exécuté de manière connue en soi et comprenant un bras-support (1a) pourvu de trous (1g) et destiné à supporter les planches (P) constituant le platelage d` l'échafaudage, caractérisée en ce qu'elle comporte encore une bride (2) comprenant une barre de serrage (2a) solidaire d'une pluralité de tiges filetées (2b) espacées et orientées perpendiculairement à ladite barre à laquelle elles sont rigidement rattachées par l'intermédiaire de l'une de leurs extrémités; l'espacement de ces tiges filetées (2b) étant identique à celui desdits trous (1g), de sorte qu'elles peuvent être engagées dans ces derniers, au travers des interstices (i) réservés entre les planches (P) du platelage et, recevoir un écrou de blocage (3) dont le serrage permet de coincer fortement lesdites planches entre ladite barre de serrage et ledit bras-support (1a).

IPC 1-7
E04G 7/28

IPC 8 full level
E04G 7/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 7/28 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 1543064 A 19790328 - UNILEVER LTD
• [A] GB 2015631 A 19790912 - PRESS COMPONENTS CO LTD
• [AD] GB 2167488 A 19860529 - KENNEDY DAVID RICHARD, et al
• [A] DE 8534398 U1 19860206

Cited by
US5000290A; EP0486126A3; CN111794509A

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES

DOCDB simple family (publication)
EP 0298886 A1 19890111; EP 0298886 B1 19910918; AT E67551 T1 19911015; DE 3864928 D1 19911024; ES 2025808 T3 19920401; FR 2617524 A1 19890106; FR 2617524 B1 19891215

DOCDB simple family (application)
EP 88430016 A 19880701; AT 88430016 T 19880701; DE 3864928 T 19880701; ES 88430016 T 19880701; FR 8709585 A 19870703