

Title (en)
Connecting device for parts of a scaffold

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für Gerüstteile

Title (fr)
Dispositif de montage pour pieces d'echafaudage

Publication
EP 1686221 A2 20060802 (FR)

Application
EP 05292763 A 20051221

Priority
FR 0414045 A 20041229

Abstract (en)
The assembly has a ladder fixing device (6) formed of a steel wire and including an end part (8) passing through a cross hole of a diagonal and housed in a reservation of a ladder so as to form a support axle for the diagonal. The fixing device includes a rear part clamping the ladder during pivot of the fixing device around the support axle. A device exerts a progressive locking pressure for locking the ladder with a post (13).

Abstract (fr)
Ensemble d'échafaudage comprenant une première pièce, notamment une diagonale, pourvue d'un trou traversant, et une deuxième pièce, notamment une échelle, pourvue d'une réservation, et un dispositif de fixation de la première pièce sur la deuxième pièce, caractérisé en ce que ce dispositif de fixation (6) comprend une première partie extrême (8) apte et conformée pour passer dans le trou traversant de la première pièce pour aller se loger dans la réservation de la deuxième pièce et former ainsi un axe de support pour la première pièce, ce dispositif de fixation comprenant une partie arrière apte et conformée pour venir pincer la deuxième pièce, lors du pivotement du dispositif autour dudit axe de support, la force de serrage obtenue augmentant lors de ce pivotement.

IPC 8 full level
E04G 7/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/30 (2013.01); **E04G 7/22** (2013.01); **E04G 2001/155** (2013.01)

Cited by
EP2314796A1; EP2314797A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
FR 2880048 A1 20060630; FR 2880048 B1 20151127; EP 1686221 A2 20060802; EP 1686221 A3 20080827

DOCDB simple family (application)
FR 0414045 A 20041229; EP 05292763 A 20051221