

Title (en)

Means for attaching a scaffold bracket to a roof rafter and attaching assembly for its application.

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für Gerüstkonsolen an Dachsparren und Befestigungseinheit für ihre Anwendung.

Title (fr)

Dispositif pour l'accrochage d'une console d'échafaudage à un élément de charpente, et ensemble de fixation propre à sa mise en oeuvre.

Publication

**EP 0159250 A1 19851023 (FR)**

Application

**EP 85400595 A 19850327**

Priority

FR 8405217 A 19840403

Abstract (en)

[origin: US4629355A] A device for attaching a scaffolding bracket to a frame member such as a rafter comprises two flanges adapted to be disposed one on each side of the frame member. Fixing means are adapted to fasten the flanges to the frame member and attachment means are associated with the flanges to enable a scaffolding bracket to be coupled to them. The fixing means comprise two grooved rollers and a common clamping spindle member on which the grooved rollers are engaged. The rollers lie one on each side of the frame member, against its side surfaces. A bearing member adapted to bear on the edge of the frame member is disposed between the flanges and interlocked with both of them in at least the direction transverse to the clamping spindle member. Each flange comprises, spaced from the bearing member, a keyhole slot whereby each may be engaged upon a respective one of the grooved rollers, with the edge of the keyhole slot engaged in the groove on the roller.

Abstract (fr)

Il s'agit d'un dispositif d'accrochage comportant deux flasques (12A, 12B) propres à être disposés chacun respectivement de part et d'autre de l'élément de charpente (11) à équiper. Suivant l'invention, les moyens de fixation permettant d'assujettir ces flasques (12A, 12B) à l'élément de charpente (11) comportent, en combinaison, d'une part, deux galets à gorge (3A, 13B), qui sont engagés sur un même axe de serrage (14), et avec la gorge desquels lesdits flasques (12A, 12B) peuvent venir en prise par une boutonnière (24A, 24B) et, d'autre part, un talon d'appui (16) intervenant entre lesdits flasques (12A, 12B), avec, pour l'accrochage d'une console d'échafaudage, une traverse (2) s'étendant de l'un à l'autre de ceux-ci. Application à l'accrochage d'une quelconque console d'échafaudage à un quelconque élément de charpente.

IPC 1-7

**E04G 3/12**

IPC 8 full level

**E04G 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04G 3/26** (2013.01 - EP US); **E04G 5/041** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/7129** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] DE 3224525 A1 19840105 - SCHUERMANN HANS WERNER

Cited by

DE4338936C1; FR2755164A1; US2017081865A1; US10106992B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0159250 A1 19851023**; **EP 0159250 B1 19890906**; AT E46205 T1 19890915; CA 1266287 A 19900227; DE 3572850 D1 19891012; FR 2562126 A1 19851004; FR 2562126 B1 19861212; US 4629355 A 19861216

DOCDB simple family (application)

**EP 85400595 A 19850327**; AT 85400595 T 19850327; CA 478087 A 19850401; DE 3572850 T 19850327; FR 8405217 A 19840403; US 71615785 A 19850326