

Title (en)
HANGING DEVICE FOR SCAFFOLDING ELEMENTS TO BE HANDLED

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON GERÜSTELEMENTEN, DIE TRANSPORTIERT WERDEN SOLLEN

Title (fr)
DISPOSITIF D'ACCROCHAGE POUR ELEMENTS D'ECHAFAUDAGE A MANUTENTIONNER

Publication
EP 3346161 A1 20180711 (FR)

Application
EP 18305012 A 20180109

Priority
FR 1750205 A 20170110

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif (10) pour réaliser la liaison amovible d'au moins un élément d'échafaudage (20) à manutentionner sur une élingue de levage, caractérisé en ce qu'il comprend une tige (11) comportant une première partie d'extrémité recourbée (11a) formant une boucle (12) disposée dans un plan perpendiculaire à un plan normal à l'axe (X) de la tige et une seconde partie d'extrémité recourbée (11b) formant une spire hélicoïdale (13) s'enroulant autour d'un axe (Y) s'étendant dans une direction sensiblement parallèle au plan normal à l'axe de la tige, de manière que ladite spire (13) est adaptée pour être engagée au travers d'un orifice (21) ménagé dans l'élément d'échafaudage (20) par rotation du dispositif dans un premier sens de rotation (R) suivant l'axe de la spire (Y).

IPC 8 full level
F16G 11/14 (2006.01); **B66C 1/66** (2006.01); **E04G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 1/66 (2013.01); **E04G 5/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP S49108210 U 19740917
- [X] JP S57150612 U 19820921
- [X] JP S6263275 U 19870420
- [A] JP H11166522 A 19990622 - KANTO SPECIAL STEEL WORKS LTD, et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3346161 A1 20180711; FR 3061703 A1 20180713; FR 3061703 B1 20210416

DOCDB simple family (application)
EP 18305012 A 20180109; FR 1750205 A 20170110