

Title (en)

DYNAMIC AND ADAPTIVE ANCHOR FOR HOISTING A CONSTRUCTION ELEMENT, ESPECIALLY THIN ELEMENTS, MULTI-CONFIGURATIONS AND MULTIPLE FORCES

Title (de)

DYNAMISCHER UND EVOLUTIVER HUBANKER FÜR EIN BAUELEMENT, INSBESONDERE MIT GERINGER DICKE, MULTIKONFIGURATIONEN UND MULTIKRÄFTEN

Title (fr)

ANCRE DYNAMIQUE ET EVOLUTIVE DE LEVAGE D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION, NOTAMMENT DE FAIBLE EPAISSEUR, MULTICONFIGURATIONS ET MULTI FORCES

Publication

EP 3428109 A1 20190116 (FR)

Application

EP 18183414 A 20180713

Priority

FR 1756665 A 20170713

Abstract (fr)

L'invention concerne une ancre de levage d'un élément de construction, modulaire, comprenant au moins une unité assemblable (8) obtenue par pliage d'un méplat, définissant une partie de tête (6) de méplat susceptible d'être accrochée à un engin de préhension, et une partie de pied (7) de méplat divergent par rapport à la tête en dehors du plan principal défini par la tête. Selon l'invention, l'unité assemblable (8) comprend une partie de jonction de méplat interposée entre la tête (6) et le pied (7) dont le méplat du pied peut être droit ou formant un renforcement (13) pouvant accueillir une barre (16), disposé sous le plan défini par le pied de l'unité, le méplat étant pourvu d'au moins un ergot (14) de retenue de la barre situé en regard du renforcement pour le refermer partiellement.

IPC 8 full level

B66C 1/62 (2006.01); **B66C 1/66** (2006.01); **E04G 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 1/666 (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 2075392 A1 20090701 - ECHO [BE]
- [A] US 2012227335 A1 20120913 - EKLUND WESLEY K [US], et al
- [A] DE 2704435 A1 19780810 - FRICKER FRIMEDA METALL DRAHT
- [A] WO 2014174377 A2 20141030 - MESHLIFT PTY LTD [AU]
- [A] BE 1016424 A6 20061003 - ECHO [BE]
- [A] US 2007126249 A1 20070607 - LEACH TERRY A [US]

Cited by

EP4151816A1; USD1010160S

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 3428109 A1 20190116; FR 3068962 A1 20190118; FR 3068962 B1 20190726

DOCDB simple family (application)

EP 18183414 A 20180713; FR 1756665 A 20170713