

Title (en)
LIFTING DEVICE FOR CONSTRUCTION ELEMENT, CORRESPONDING CONSTRUCTION ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD

Title (de)
HUBVORRICHTUNG FÜR BAUELEMENT, ENTSPRECHENDES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)
DISPOSITIF DE LEVAGE POUR ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION, ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANTS

Publication
EP 3879046 A1 20210915 (FR)

Application
EP 21162098 A 20210311

Priority
FR 2002504 A 20200313

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de levage pour élément de construction comprenant un sommet et au moins deux branches (2, 3) issues de ce sommet, chaque branche comprenant au moins une première partie, les premières parties (5, 10) des deux branches formant conjointement avec le sommet une boucle de levage, chaque branche comprenant en outre :- au moins une deuxième partie (6, 11) qui prolonge la première partie,- au moins une troisième partie (7, 12) qui prolonge la deuxième partie pour former une extrémité libre de la branche considérée, le dispositif étant conformé de sorte que les deuxièmes parties prolongent les premières parties associées en divergeant du plan qui contient lesdites premières parties, les troisièmes parties des deux branches s'étendant de sorte à être agencées côte à côte. L'invention concerne également un élément de construction ainsi qu'un procédé associé.

IPC 8 full level
E04G 21/14 (2006.01); **B28B 7/00** (2006.01); **B28B 23/00** (2006.01); **E04C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 23/005 (2013.01); **E04B 5/38** (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 3322646 A1 19840308 - PHILIPP GMBH GEB [DE]
- [XA] BE 1016424 A6 20061003 - ECHO [BE]
- [XA] DE 202015105138 U1 20151008 - LÜTKENHAUS GMBH B [DE]
- [XAI] US 2017247892 A1 20170831 - HANSORT MARINUS [US]

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 3879046 A1 20210915; FR 3108129 A1 20210917; FR 3108129 B1 20220729

DOCDB simple family (application)
EP 21162098 A 20210311; FR 2002504 A 20200313