

Title (en)  
LIFTING ANCHOR FOR WALL WITH BUILT-IN FORMWORK AND WALL WITH BUILT-IN FORMWORK COMPRISING SAID LIFTING ANCHOR

Title (de)  
HUBANKER FÜR EINE MAUER MIT INTEGRIERTER SCHALUNG, UND MAUER MIT INTEGRIERTER SCHALUNG, DIE EINEN SOLCHEN HUBANKER UMFASST

Title (fr)  
ANCRE DE LEVAGE POUR MUR A COFFRAGE INTÉGRÉ ET MUR A COFFRAGE INTÉGRÉ COMPORTANT LADITE ANCRE DE LEVAGE

Publication  
**EP 3763897 A1 20210113 (FR)**

Application  
**EP 20185299 A 20200710**

Priority  
FR 1907748 A 20190710

Abstract (fr)  
Ancre de levage pour mur à coffrage intégré et mur à coffrage intégré comportant ladite ancre de levage La présente invention concerne une ancre de levage (1) pour mur à coffrage intégré (2), ledit mur à coffrage intégré (2) comprenant une première paroi (3), une deuxième paroi (4), et un élément de connexion pour les relier et les maintenir à distance l'une de l'autre, pour former entre elles un espace de remplissage (5) d'épaisseur (E), ladite ancre de levage (1) comprenant : - un élément métallique (6) allongé replié en forme de U qui comprend une base repliée (7), une première branche (8) et une deuxième branche (9), - un élément de compression (10) transverse disposé perpendiculairement auxdites première et deuxième branches (8, 9), ledit élément de compression (10) comprenant une première portion extrême (12) et une deuxième portion extrême (13) respectivement saillantes de la première branche (8) et de la deuxième branche (9), ladite ancre de levage (1) est caractérisée en ce que : - ledit élément de compression (10) présente une section de dimension comprise entre 1600 millimètres carré et 23000 millimètres carré, - la première portion extrême (12) et la deuxième portion extrême (13) sont respectivement saillantes de la première branche (8) et de la deuxième branche (9) d'une distance comprise entre 15 millimètres et 25 millimètres.

IPC 8 full level  
**E04G 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 21/145** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 29914138 U1 19991216 - SYSPRO GRUPPE BETONBAUTEILE E [DE]  
• DE 102005009708 A1 20060914 - PAPE HEINZ [DE]  
• EP 3078784 A1 20161012 - SPURGIN LEONHART [FR]

Citation (search report)  
• [IA] DE 202014103774 U1 20151117 - PHILIPP GMBH [DE]  
• [IA] DE 10127870 A1 20021212 - WEIDNER GEORG [DE]  
• [IA] DE 10116673 A1 20021010 - DAUSEND HANS-WERNER [DE]

Cited by  
CN113353781A

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 3763897 A1 20210113**; FR 3098534 A1 20210115; FR 3098534 B1 20210730

DOCDB simple family (application)  
**EP 20185299 A 20200710**; FR 1907748 A 20190710