

Title (en)
FRAME FORMWORK ELEMENT

Title (de)
RAHMENSCHALELEMENT

Title (fr)
ÉLÉMENT DE COFFRAGE

Publication
EP 3156561 A1 20170419 (DE)

Application
EP 16196519 A 20150703

Priority
• EP 16196519 A 20150703
• EP 15175229 A 20150703

Abstract (en)
[origin: CA2934234A1] A casing shell element for casing concrete includes a rotatable anchor counter piece for anchoring wherein the anchor counter piece includes two pass through holes intersecting each other which are optionally alignable with an anchor hole in a casing shell of the casing shell element for inserting an anchor by rotating the anchor counter piece. One of the pass through holes includes an internal thread for threading in an anchor and another pass through hole is configured without a thread for inserting an anchor onto which an anchor nut is threaded for attachment purposes.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Rahmenschalelement (1) zum Schalen von Beton und schlägt zu einer Ankerung ein drehbares Ankergegenstück (7) vor, das zwei einander kreuzende Durchgangslöcher (11, 12) aufweist, die durch Drehung des Ankergegenstücks (7) wahlweise fluchtend mit einem Ankerloch zum Durchstecken eines Ankers in einer Schalhaut (3) des Rahmenschalelements (1) ausrichtbar sind. Ein Durchgangslloch (11) weist ein Innengewinde (13) zum Eindrehen eines nicht dargestellten Ankers auf und das andere Durchgangslloch (12) ist gewindelös zum Durchstecken eines Ankers, auf den zur Befestigung eine nicht gezeichnete Anker Mutter gedreht wird. Das Ankergegenstück (7) steht nicht über einen Rahmen (2) des Rahmenschalelements (1) über.

IPC 8 full level
E04G 17/065 (2006.01); **E04G 9/02** (2006.01); **E04G 17/075** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04G 17/065 (2013.01 - EP US); **E04G 17/075** (2013.01 - EP US); **E04G 17/14** (2013.01 - US); **E04G 2009/028** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 10336414 A1 20050331 - PERI GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XA] EP 2816175 A1 20141224 - DOKA GMBH [AT]
• [XA] WO 2007058491 A1 20070524 - MI RYUN CO LTD [KR], et al
• [XA] US 2507061 A 19500509 - SYMONS ARTHUR H
• [IA] DE 1269327 B 19680530 - JOSEF WIEHLER
• [IA] DE 10336414 A1 20050331 - PERI GMBH [DE]
• [A] US 2004079860 A1 20040429 - WARD PHILIP T [US], et al
• [A] US 5762815 A 19980609 - LEE KOU-AN [TW]

Cited by
WO2021148232A1

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 3112557 A1 20170104; **EP 3112557 B1 20171004**; CA 2934234 A1 20170103; CA 2934234 C 20180320; EP 3156561 A1 20170419; US 2017002575 A1 20170105; US 9822534 B2 20171121

DOCDB simple family (application)
EP 15175229 A 20150703; CA 2934234 A 20160628; EP 16196519 A 20150703; US 201615173862 A 20160606