

Title (en)
SUPPORTING HEAD FOR CONNECTING TO AN END OF A SUPPORTING ELEMENT FOR A FORMWORK BEAM

Title (de)
HALTEKOPF ZUR VERBINDUNG MIT EINEM ENDE EINES STÜTZENELEMENTS FÜR EINEN SCHALUNGSTRÄGER

Title (fr)
TETE DE RETENUE DESTINEE A ETRE RELIEE A UNE EXTREMITE D'UN ELEMENT DE SUPPORT POUR UN SUPPORT DE COFFRAGE

Publication
EP 3228777 A1 20171011 (DE)

Application
EP 16164395 A 20160408

Priority
EP 16164395 A 20160408

Abstract (de)
Haltekopf (27) zur Verbindung mit einem Ende eines Stützelements (2) für einen Schalungsträger (3a), mit einem Bodenelement (28) zur Anlage an einer Außenfläche (7") des Schalungsträgers (3a), mit jeweils einem Hakenelement (29) zur Verhakung mit dem Schalungsträger (3a) an jeder Längsseite des Bodenelements (28), wobei das Hakenelement (29) an der einen Längsseite des Bodenelements (28) in Längsrichtung (31) des Haltekopfs (27) in einem Abstand zu dem Hakenelement (19) an der anderen Längsseite des Bodenelements (28) angeordnet ist, so dass der Schalungsträger (3a) im Gebrauchszustand zwischen einer an den Hakenelementen (29) fixierten Haltestellung und einer von den Hakenelementen (29) gelösten Freigabestellung relativ zu dem Haltekopf (27) verdrehbar ist, wobei der Haltekopf (27) zumindest ein Drehsicherungselement (37) aufweist, welches in der Haltestellung einer Verdrehung des Schalungsträgers (3a) in Richtung der Freigabestellung entgegenwirkt, Stütze und Schalungskonstruktion (1) .

IPC 8 full level
E04G 11/36 (2006.01); **E04G 11/48** (2006.01); **E04G 11/50** (2006.01); **E04G 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/36 (2013.01); **E04G 11/48** (2013.01); **E04G 11/483** (2013.01); **E04G 11/50** (2013.01); **E04G 2025/006** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19605824 C1 19971002 - DOKA IND GMBH [AT]
• EP 1498557 A1 20050119 - PERI GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAY] EP 1482105 A1 20041201 - PERI GMBH [DE]
• [XA] EP 1944430 A2 20080716 - ULMA C Y E S COOP [ES]
• [XA] US 6176463 B1 20010123 - ROECK ERNST [AT]
• [YA] WO 2008028297 A1 20080313 - SPERAL ALUMINIUM INC [CA], et al
• [A] JP 2015071905 A 20150416 - OKABE CO LTD, et al

Cited by
EP4065795A1; EP3719238A1; WO2023222487A1; WO2021105148A1

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 3228777 A1 20171011; **EP 3228777 B1 20211013**; DK 3228777 T3 20220110; ES 2901888 T3 20220324; HU E057601 T2 20220528; PL 3228777 T3 20220328

DOCDB simple family (application)
EP 16164395 A 20160408; DK 16164395 T 20160408; ES 16164395 T 20160408; HU E16164395 A 20160408; PL 16164395 T 20160408