

Title (en)
RESERVATION FORMWORK CORNER ELEMENT AND FORMWORK COMPRISING SUCH AN ELEMENT

Title (de)
ECKELEMENT FÜR EINE RESERVIERUNGSSCHALUNG UND SCHALUNG MIT EINEM SOLCHEN ECKELEMENT

Title (fr)
ELEMENT D'ANGLE DE COFFRAGE DE RESERVATION ET COFFRAGE COMPRENANT UN TEL ELEMENT

Publication
EP 4183952 A1 20230524 (FR)

Application
EP 22205742 A 20221107

Priority
EP 21306628 A 20211123

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un élément d'angle (1) externe d'un cadre ou portion de cadre de coffrage de réservation comprenant un premier siège (8) de réception d'un premier élément (3) de coffrage de réservation, s'étendant selon un premier axe longitudinal X-X' et comprenant une extrémité de connexion (10a) et une extrémité libre (11a), un second siège (9) de réception d'un second élément (4) de coffrage de réservation, s'étendant selon un second axe longitudinal Y-Y' et comprenant une extrémité de connexion (10b) et une extrémité libre (11b), ledit premier siège (8) et ledit second siège (9) étant connectés par une articulation (12) formée par lesdites extrémités de connexion (10a) (10b), et formant un coude délimitant un espace intérieur E, dont l'angle est ajustable et à l'intérieur duquel se positionnent lesdits éléments (3, 4) de coffrage de réservation, ledit premier siège (8) et ledit second siège (9) comprenant chacun au moins une paroi supérieure (14a, 14b), disposée adjacente chacune à une paroi latérale (15a, 15b), lesdites parois supérieures (14a, 14b) ayant une section longitudinale sensiblement en forme de « L ». Elle se rapporte également à une méthode d'obtention d'un tel élément d'angle, à son utilisation pour la réalisation d'un coffrage de réservation, à un coffrage de réservation et à un élément de construction comprenant ledit coffrage de réservation ou une réservation réalisée à l'aide d'un tel coffrage.

IPC 8 full level
E04G 15/02 (2006.01); **E04B 1/58** (2006.01); **E04G 17/00** (2006.01); **E04G 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 15/02 (2013.01); **E04G 17/001** (2013.01); **E04G 21/1858** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2002047083 A1 20020425 - AUSTIN DAVID R [US]
• DE 202010010224 U1 20100909 - MOEHLER DOMINIK [DE], et al
• CN 211114818 U 20200728 - CCCC FOURTH HIGHWAY ENGINEERING CO LTD
• FR 2915220 A1 20081024 - BARGUES DOMINIQUE [FR], et al
• FR 2879635 A1 20060623 - PLACOPLATRE SA [FR]
• DE 20108187 U1 20010830 - HUWER KG [DE]

Citation (search report)
• [A] US 2002047083 A1 20020425 - AUSTIN DAVID R [US]
• [A] DE 202010010224 U1 20100909 - MOEHLER DOMINIK [DE], et al
• [A] US 2007151180 A1 20070705 - PACE JOHN [US], et al
• [A] WO 2006044924 A2 20060427 - HENKEL CORP [US], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4183952 A1 20230524; EP 4183952 B1 20231115

DOCDB simple family (application)
EP 22205742 A 20221107