

Title (en)
CONNECTING DEVICE FOR A MOULDING TABLE

Title (de)
VERBUNDUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHALUNGSTISCH

Title (fr)
DISPOSITIF DE LIAISON POUR TABLE DE COFFRAGE

Publication
EP 3401463 A1 20181114 (FR)

Application
EP 18170952 A 20180507

Priority
FR 1754063 A 20170509

Abstract (fr)
Dispositif de liaison (4) pour relier un étau (3) de soutènement à une structure de coffrage (2) définissant un plan de coffrage (P), comprenant : - une première partie (5) comprenant un logement d'enfichage (7) s'étendant selon une première direction (I-I) destinée à être orientée sensiblement perpendiculairement au plan de coffrage (P), - une deuxième partie (8) comprenant un tronçon d'enfichage (10) s'étendant selon une deuxième direction (II-II), muni d'une surface latérale (10c), et adapté pour être articulé avec la première partie (5) à pivotement autour d'une troisième direction (III-III) sensiblement perpendiculaire à la première direction (I-I). La troisième direction (III-III) est définie par un axe de pivotement (11) porté par la première partie (5), tandis que le tronçon d'enfichage (10) comporte une lumière oblongue (12) s'étendant selon la deuxième direction (II-II) entre une première extrémité (12a) et une deuxième extrémité (12b) et apte à recevoir l'axe de pivotement (11). Dans un état assemblé, la deuxième partie (8) est déplaçable par rapport à la première partie (5) entre au moins trois positions, à savoir une position d'enfichage, une position de retrait et une position d'escamotage. En position d'escamotage le tronçon d'enfichage (10) porte par sa surface latérale (10c) contre un bord inférieur (13) du logement d'enfichage (7), pour maintenir la deuxième partie (8) pivotée à l'écart de la première direction (I-I).

IPC 8 full level
E04G 11/48 (2006.01); **E04G 13/06** (2006.01); **E04G 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/483 (2013.01); **E04G 13/066** (2013.01); **E04G 2025/006** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 3027932 A1 20160506 - SATECO SA [FR]
• FR 3027934 A1 20160506 - SATECO SA [FR]

Citation (search report)
• [AD] FR 3027932 A1 20160506 - SATECO SA [FR]
• [A] AT 3975 U1 20001127 - DINGLER GERHARD [DE]
• [A] KR 20100099078 A 20100910 - KE BAT SYSTEM CO LTD [KR], et al

Cited by
DE102018123387A1; CN113914616A; EP4219864A1; EP4056785A1; WO2020064185A1

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 3401463 A1 20181114; EP 3401463 B1 20191106; EP 3401463 B9 20200226; FR 3066208 A1 20181116; FR 3066208 B1 20190614

DOCDB simple family (application)
EP 18170952 A 20180507; FR 1754063 A 20170509