

Title (en)
APPARATUS FOR DISPLACING A FORMWORK

Title (de)
VERSETZGERÄT ZUM VERSETZEN EINER SCHALUNG

Title (fr)
APPAREIL D'ASSEMBLAGE POUR DÉPLACER UN COFFRAGE

Publication
EP 4293176 A1 20231220 (DE)

Application
EP 23178835 A 20230613

Priority
DE 102022205964 A 20220613

Abstract (de)
Versetzgerät (1) zum Versetzen einer Schalung (2), insbesondere eines Deckenschalungselements, aufweisend: einen Halterahmen (3) zur lösbaren Anordnung der Schalung (2), einen Stützrahmen (4) zur Abstützung des Halterahmens (3), eine Einhänge- und Aushängeeinrichtung (5) zum Bewegen des Halterahmens (3) relativ zum Stützrahmen (4) zwischen einer Einhängestellung zum Einhängen der Schalung (2) in zumindest einen Stützenkopf (6) an zumindest einer Schalungsstütze (7) und einer Aushängestellung zum Aushängen der Schalung (2) aus dem zumindest einen Stützenkopf (6) an der zumindest einen Schalungsstütze (7), wobei die Einhänge- und Aushängeeinrichtung (5) zumindest eine Kulissenführung (8), vorzugsweise zwei Kulissenführungen (8) an gegenüberliegenden Längsseiten des Stützrahmens (4), mit einem Aufwärtsabschnitt (9) und einem Abwärtsabschnitt (10) aufweist.

IPC 8 full level
E04G 11/38 (2006.01); **B66B 9/16** (2006.01); **E04F 21/18** (2006.01); **E04G 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/38 (2013.01); **E04G 19/003** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2013156405 A1 20131024 - DOKA IND GMBH [AT]
- US 3305219 A 19670221 - FRANK RHODES
- US 4117939 A 19781003 - HADDOCK ELVIN D
- CN 215254344 U 20211221 - WANG LEI
- DE 19602981 A1 19961002 - THYSSEN HUENNEBECK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 3135418 A1 19830407 - STEIDLE GMBH & CO EMIL [DE]
- [A] DE 10349827 A1 20050602 - WERNERSBACH BERND ANDREAS [DE], et al
- [A] FR 1260182 A 19610505

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 4293176 A1 20231220; DE 102022205964 A1 20231214

DOCDB simple family (application)
EP 23178835 A 20230613; DE 102022205964 A 20220613