

Title (en)
TRANSPORT ANCHOR WITH STRAP

Title (de)
TRANSPORTANKER MIT HALTEBAND

Title (fr)
ANCRE DE TRANSPORT POURVUE DE BANDE DE MAINTIEN

Publication
EP 3851616 A1 20210721 (DE)

Application
EP 20152603 A 20200120

Priority
EP 20152603 A 20200120

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Transportanker, insbesondere für Hohlwände oder Doppel- oder Mehrfach-Betonwände jeweils mit gegenüberliegenden Betonschalen, wobei der Transportanker folgendes aufweist:- Einen Lastbügel (100) mit mindestens zwei Verankerungsschenkeln (101), wobei mindestens ein Verankerungsschenkel (101) je einer Betonschale oder Betonwand zugeordnet ist.- Einen Lastbügel-Mittelabschnitt (103), über welchen die mindestens zwei Verankerungsschenkel (101) miteinander verbunden sind, wobei mit dem Lastbügel-Mittelabschnitt (103) externe Lastaufnahme- und/oder Transportmittel koppelbar oder in Eingriff bringbar sind.- Mindestens eine Querstrebe (200) oder sonstige Abstandhalteeinrichtung, welche zur Aufnahme von Druck- oder Zugbelastungen zwischen den Verankerungsschenkeln (101) quer oder schräg bezüglich einer Längsrichtung des oder der Verankerungsschenkel (101) oder einer Körperachse (107) des Transportankers angeordnet ist.- Mindestens eine Halteeinrichtung (300), wobei die Halteeinrichtung (300) den Lastbügel-Mittelabschnitt (103) und die Querstrebe (200) und/oder die mindestens zwei Verankerungsschenkel (101), vorzugsweise lösbar, umfasst. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Transportankers.

IPC 8 full level
E04G 21/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 5/145 (2013.01); **E04G 21/145** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102018117625 A1 20200123 - WEIDNER GEORG [DE]
• DE 102017102903 A1 20180906 - WEIDNER GEORG [DE]

Citation (search report)
• [X1] DE 102016119352 A1 20180426 - ECONAC BVBA [BE]
• [X1] BOHR GMBH: "Build something great", 31 October 2019 (2019-10-31), Internet, pages 1 - 195, XP055680257, Retrieved from the Internet <URL:http://www.bgw-bohr.de/pdf/Deutsch_Gesamt.pdf> [retrieved on 20200326]

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 3851617 A1 20210721; **EP 3851617 B1 20230802**; EP 3851616 A1 20210721; EP 3851616 B1 20221012

DOCDB simple family (application)
EP 20181897 A 20200624; EP 20152603 A 20200120