

Title (en)
TRANSPORT ANCHOR

Title (de)
TRANSPORTANKER

Title (fr)
RÉSERVOIR DE TRANSPORT

Publication
EP 3421689 A1 20190102 (DE)

Application
EP 17178021 A 20170627

Priority
EP 17178021 A 20170627

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Transportankersystem zum Transportieren eines Objekts 1, insbesondere Betonfertigteil, umfassend ein Verankerungsmittel 2, das zum Verbleib in dem Objekt 1 bestimmt ist, und ein längliches Anschlusselement 3 zum lösbaren Verbinden mit dem Verankerungsmittel 2 innerhalb des Objekts 1 zum Zwecke des Transportierens des Objekts 1, wobei das Anschlusselement an seinem oberen Ende eine Anschlusseinrichtung 4 zum lösbaren Anschließen eines Lastaufnehmers 6 für ein Transportmittel oder des Transportmittels für das Transportieren des Objekts 1 aufweist und an seinem unteren Ende eine Kopplungseinrichtung 5 zum lösbaren, formschlüssigen Koppeln mit dem Verankerungsmittel 2 umfasst, wobei das Verankerungsmittel 2 an seinem oberen Ende eine geringere Querausdehnung aufweist als an seinem unteren Ende.

IPC 8 full level
E04G 21/14 (2006.01); **B28B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 21/142 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0688922 B1 19980422 - HALFEN GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] FR 2510639 A3 19830204 - ARTEON MARCEL [FR]
• [X] DE 19653985 A1 19980625 - MAECHTLE DANIEL [DE], et al
• [X] DE 2552254 A1 19760526 - DAYTON SURE GRIP & SHORE CO
• [X] US RE31131 E 19830125
• [A] CH 535355 A 19730331 - PFEIFFER FA ED [DE]
• [A] DE 1801457 A1 19700702 - GOLDBERG JUERGEN

Cited by
CN115244261A

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 3421689 A1 20190102; EP 3421689 B1 20190626

DOCDB simple family (application)
EP 17178021 A 20170627