

Title (en)
TRANSPORT ANCHOR FOR PREFABRICATED REINFORCED CONCRETE DOUBLE WALLS

Title (de)
TRANSPORTANKER FÜR VORGEFERTIGTE STAHLBETON DOPPELWÄNDE

Title (fr)
SYSTÈME À ANCRAGE DE TRANSPORT DE DOUBLES PAROIS PRÉFABRIQUÉES BÉTON/ACIER

Publication
EP 3029220 A1 20160608 (DE)

Application
EP 15195846 A 20151123

Priority
• CH 18502014 A 20141202
• CH 10362015 A 20150716

Abstract (de)
Bei einem Transportanker für vorgefertigte Stahlbeton-Doppelwände (41, 42), umfassend einen Stahlbügel (10) mit einem gebogenen Mittenabschnitt (11) zum Einhängen der Anschlagmittel und sich beidseitig an diesen anschliessende, abschnittsweise parallel zueinander verlaufende Bügelschenkel (12), und ein zwischen den Bügelschenkeln (12) angeordnetes, mit diesen unter den aufzunehmenden Lasten zumindest in ihrer Längsrichtung nicht starr verbundenes Druckelement (20), ist erfindungsgemäss vorgesehen, dass das Druckelement (20) aus Stahl besteht, und/oder dass Abschnitte (13) der Bügelschenkel (12) an ihren freien Enden gegenüber ihrem parallelen Verlauf jeweils in Richtung aufeinander zu abgebogen sind.

IPC 8 full level
E04G 21/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 21/142 (2013.01); **E04G 21/145** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102005009708 B4 20090813 - PAPE HEINZ [DE]
• DE 29706644 U1 19970814 - BAUERSFELD FRED DIPL ING [DE]
• DE 10038249 A1 20010405 - SYSPRO GRUPPE BETONBAUTEILE E [DE]
• DE 29706644 U1 19970814 - BAUERSFELD FRED DIPL ING [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 03104577 A1 20031218 - U H RAKENNUS OY [FI], et al
• [XAI] DE 19853712 A1 20000531 - WEIDNER GEORG [DE]

Cited by
DE102019102065A1; EP3309327A1; DE102016119352A1; DE102016121271A1; CN110485558A; US2021355696A1; AU2020213876B2; DE202018102224U1; EP3640410A1; DE102017102903A1; EP3441542A1; CN109440943A; US11549273B2; US11421431B1; EP3964674A1; DE202023107545U1; WO2020157041A1; US11834854B2; EP3842601A1

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 3029220 A1 20160608; EP 3029220 B1 20210929

DOCDB simple family (application)
EP 15195846 A 20151123