

Title (en)  
METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING LOADS

Title (de)  
VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ÜBERTRAGEN VON LADUNGEN

Title (fr)  
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT DE CHARGES

Publication  
**EP 2937291 A1 20151028 (FR)**

Application  
**EP 15163682 A 20150415**

Priority  
FR 1453746 A 20140425

Abstract (fr)  
Dispositif (1) de transfert de charges conditionnées en sac (20), comprenant un corps (2) tubulaire délimitant un passage (5) longitudinal traversant et présentant une extrémité (3) perforatrice pour permettre un percement dudit sac (20). Ledit corps (2) tubulaire est équipé d'au moins un organe (4) d'obturation du passage (5) monté mobile entre une position fermée et une position ouverte dudit passage (5) et est muni, sur sa surface périphérique externe, dans la zone du corps (2) s'étendant entre l'organe (4) d'obturation et l'extrémité (3) perforatrice, de pattes (6) montées au moins partiellement mobiles entre une position rapprochée dudit corps (2), et une position écartée dudit corps (2), la zone (15) dudit corps (2) obturable par ledit organe (4) d'obturation étant disposée écartée de l'extrémité (14) ouverte du corps (2) opposée à l'extrémité (3) perforatrice dudit corps (2) pour délimiter, entre extrémité (14) ouverte et zone (15) obturable, une zone (7) de raccordement dudit dispositif (1).

IPC 8 full level  
**B65B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65B 69/0008** (2013.01); **B65B 69/0041** (2013.01); **B65B 69/0083** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2895728 A3 20070706 - COMPO FRANCE SOC PAR ACTIONS S [FR]  
• [A] FR 2751310 A1 19980123 - BONFILS LAVERNELLE ALBERIC DE [FR]  
• [A] JP H0513911 U 19930223  
• [A] JP H10167234 A 19980623 - NISSHIN STEEL CO LTD  
• [A] US 5405053 A 19950411 - ZUBLIN CASPER W [US]

Cited by  
WO2020146915A1; CN107159552A; CN109846367A; DE102019135478A1; FR3053603A1; AT522023A1; AT522023B1; EP3838781A1; US10589887B2; CN105857792A; AT517898A3; AT517898B1; AT518041A3; AT518041B1; CN109476392A; EA035644B1; AU2017296532B2; WO2018009952A1; WO2018007312A1

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 2937291 A1 20151028; EP 2937291 B1 20170111**; DK 2937291 T3 20170424; ES 2621909 T3 20170705; FR 3020354 A1 20151030; FR 3020354 B1 20160415; HU E031605 T2 20170728; PL 2937291 T3 20170831; PT 2937291 T 20170331

DOCDB simple family (application)  
**EP 15163682 A 20150415**; DK 15163682 T 20150415; ES 15163682 T 20150415; FR 1453746 A 20140425; HU E15163682 A 20150415; PL 15163682 T 20150415; PT 15163682 T 20150415