

Title (en)  
HOISTING AND HANDLING PLATE FOR SEMI-BURIED CONTAINERS

Title (de)  
HEBE- UND TRANSPORTPLATTE FÜR HALBUNTERIRDISCHER BEHÄLTER

Title (fr)  
PLATINE DE LEVAGE ET DE MANUTENTION POUR CONTENEURS SEMI ENTERRÉS

Publication  
**EP 3121135 A1 20170125 (FR)**

Application  
**EP 16180555 A 20160721**

Priority  
FR 1557080 A 20150724

Abstract (fr)  
Conteneur (1) comprenant dans sa partie inférieure des trappes (10) actionnées par un dispositif de préhension (2) comprenant un tube de guidage (24) creux, d'axe XX', ouvert à ses deux extrémités, portant à une première extrémité une platine de fixation (25) et à une seconde extrémité un organe de préhension (23) fixe, et à l'intérieur duquel circule une barre mobile de commande (22) d'ouverture et de fermeture des trappes (10), dans lequel, dans une première position, le dispositif de préhension (2) est fixé par l'intermédiaire de la platine de fixation (25) sur une paroi supérieure (11) du conteneur (1) de sorte que l'axe du dispositif de préhension (XX') est orienté verticalement. Dans une seconde position, le dispositif de préhension (2) est fixé sur la paroi supérieure (13) du conteneur par l'intermédiaire d'une platine de levage (3), comprenant des moyens d'accrochage (32) à un moyen de manutention, de sorte que l'axe XX' du dispositif de manutention (2) est disposé horizontalement.

IPC 8 full level  
**B65F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65F 1/125** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0399280 A2 19901128 - KINSHOFER GREIFTECHNIK [DE]  
• EP 0462629 A1 19911227 - KINSHOFER GREIFTECHNIK [DE]

Citation (search report)  
• [AD] EP 0399280 A2 19901128 - KINSHOFER GREIFTECHNIK [DE]  
• [A] DE 102012105192 A1 20121220 - TRASHFOX AG [CH]  
• [A] FR 2986218 A1 20130802 - NEOS [FR]

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 3121135 A1 20170125; EP 3121135 B1 20180207**; FR 3039141 A1 20170127; FR 3039141 B1 20170811

DOCDB simple family (application)  
**EP 16180555 A 20160721**; FR 1557080 A 20150724