

Title (en)

A METHOD FOR TRANSPORT/HANDLING OF GOODS THAT IS FLOWABLE INTO AND OUT FROM, RESPECTIVELY, A TANK.

Title (de)

VERFAHREN ZUM FÖRDERN/BEHANDELN VON GÜTERN DIE ENTWEDER IN EINEN ODER AUS EINEM BEHÄLTER FLIESSEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR LE TRANSPORT ET LA MANIPULATION DE MARCHANDISES QUI PEUT ETRE VERSE DANS UN RESERVOIR, RESPECTIVEMENT EN ETRE RETIRE.

Publication

EP 0130203 A1 19850109 (EN)

Application

EP 84900325 A 19831221

Priority

SE 8207336 A 19821222

Abstract (en)

[origin: WO8402509A1] A method for eliminating tank cleaning when transporting liquid goods, powder type goods or similar that is flowable into and out from, respectively, a tank. A tube shaped, end sealed flexible inner container (12) having an excess of volume relative the tank and an expanded form corresponding to the shape of the tank (10), is inserted, by assistance of pressurized air, into the tank through a randomly placed dome cover (11). A pipe connection piece is attached to the inner container and a hole is formed therein at the region of the pipe connection piece and thereafter the tank is supplied with goods through said pipe connection piece and hole.

Abstract (fr)

Procédé pour supprimer le nettoyage du réservoir lors du transport de marchandises liquides, de marchandises pulvérulentes ou similaires, qui peut être versé dans un réservoir, respectivement en être retiré. Un récipient intérieur flexible (12) en forme de tube et scellé à l'extrémité, d'un volume supérieur au volume du réservoir et dont la forme gonflée correspond à la forme du réservoir (10), est inséré à l'aide d'air comprimé dans le réservoir par un couvercle bombé placé au hasard (11). Une pièce de raccord de tuyau est fixée au récipient intérieur et un trou est formé dans la zone de la pièce de raccord de tuyau; les marchandises sont ensuite amenées dans le réservoir par lesdits trou et pièce de raccord de tuyau.

IPC 1-7

B65D 88/12; B65D 88/22; B65D 25/16; B65D 90/04

IPC 8 full level

B65D 90/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 90/046 (2013.01); **B65D 2590/046** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8402509 A1 19840705; EP 0130203 A1 19850109; SE 8207336 D0 19821222; SE 8207336 L 19840623

DOCDB simple family (application)

SE 8300468 W 19831221; EP 84900325 A 19831221; SE 8207336 A 19821222