

Title (en)
Container for storing and carrying material, liquids and gas and having at least one internal deformable wall which may be two-dimensional or closed.

Title (de)
Behälter zur Lagerung und zum Transport von Schüttgütern, Flüssigkeiten und Gasen und mindestens einer im Behälterinneren angeordneten flexiblen flächigen oder räumlich geschlossenen Trennwand.

Title (fr)
Receptacle pour stockage et transport de matières en vrac, liquides et gaz et possédant au moins une paroi souple, disposée à l'intérieur, en nappe ou fermée.

Publication
EP 0317880 A1 19890531 (DE)

Application
EP 88119063 A 19881117

Priority
DE 3739951 A 19871125

Abstract (en)
In a container (1) for storing and carrying bulk materials, liquids and gases, at least one internal deformable partition wall (2) is arranged on the rigid-walled container body (1a), which wall is two-dimensional or closed and divides the container (1) into at least two partial spaces (3a) and (3b) which are accessible by at least one opening (4a) or (4b). The deformable partition wall (2) is fixed by a support profile (6), which is fixed to the container, and a retaining profile (7), the support profile (6) and the retaining profile (7) having in each case a mutually bounded hollow space (9a) or (9b) in the extension of the profile direction, which hollow space is connected to the assigned opening (4a) or (4b) for the loading exchange and to the respectively assigned partial space (3a) or (3b) via channels (10a) or (10b). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Behälter (1) zur Lagerung und zum Transport von Schüttgütern, Flüssigkeiten und Gasen ist im Inneren am starrwandigen Behälterkörper (1a) mindestens eine flexible flächige oder räumlich geschlossene Trennwand (2) angeordnet, die den Behälter (1) in mindestens zwei durch mindestens eine Öffnung (4a) bzw. (4b) zugängliche Teilräume (3a) bzw. (3b) aufteilt. Die flexible Trennwand (2) ist durch ein behälterfestes Stützprofil (6) und ein Halteprofil (7) festgelegt, wobei das Stützprofil (6) und das Halteprofil (7) jeweils einen gegeneinander abgegrenzten Hohlraum (9a) bzw. (9b) in Erstreckung der Profilrichtung aufweisen, der mit der zugeordneten Öffnung (4a) bzw. (4b) für den Ladungsaustausch und über Kanäle (10a) bzw. (10b) mit dem jeweils zugeordneten Teilraum (3a) bzw. (3b) verbunden ist.

IPC 1-7
B65D 88/62

IPC 8 full level
B65D 90/02 (2006.01); **B65D 88/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/62 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3404813 A 19681008 - WAXMAN HERBERT I
- [Y] US 3502240 A 19700324 - PATON HAMILTON NEIL KING
- [Y] DE 2811047 A1 19790920 - SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES
- [A] DE 1220338 B 19660630 - GRANU FLOW EQUIPMENT LTD

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0317880 A1 19890531; EP 0317880 B1 19920422; AT E75202 T1 19920515; DE 3739951 C1 19890309; DE 3870413 D1 19920527; JP H01308792 A 19891213

DOCDB simple family (application)
EP 88119063 A 19881117; AT 88119063 T 19881117; DE 3739951 A 19871125; DE 3870413 T 19881117; JP 29639288 A 19881125