

Title (en)

Rain and spray water tight pressure equalising device, particularly for transport containers.

Title (de)

Regen- und Spritzwassersichere Vorrichtung zum Druckausgleich, insbesondere für Transportbehälter.

Title (fr)

Dispositif d'équilibrage de pression étanche aux eaux de pluie ou de ruissellement, notamment pour conteneur de transport.

Publication

EP 0127522 A1 19841205 (FR)

Application

EP 84401002 A 19840516

Priority

FR 8308364 A 19830520

Abstract (en)

[origin: US4516686A] The device comprises a chamber 9 having an outer wall 10 and an inner wall 12 which separates it from the container, the chamber 9 communicating with the exterior through at least one orifice 16, 16a, 16b, 16c in the outer wall 10 and with the interior of the container through a tube 13 which extends through the inner wall 12 and projects into the chamber 9. The shape of the inner wall 12 and the position of the orifice 16, 16a, 16b, 16c being such that, in any position of the container, the orifice, or a part of the orifice, is located at a level lower than the level of the inner end 15 of the tube 13 so that any liquid which may be contained in the chamber cannot penetrate into the container.

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend une chambre (9) ayant une paroi externe (10), et une paroi interne (12) qui la sépare du conteneur, ladite chambre (9) communiquant avec l'extérieur par au moins un orifice (16, 16a, 16b, 16c) de ladite paroi externe (10) et avec l'intérieur du conteneur par un tube (13) s'étendant à travers ladite paroi interne (12) et en saillie dans ladite chambre (9), la forme de ladite paroi interne (12) et la position dudit orifice (16, 16a, 16b, 16c) étant telles que dans une position quelconque du conteneur, l'orifice ou une partie de celui-ci soit situé à un niveau inférieur à celui de l'extrémité interne (15) dudit tube (13) de telle sorte qu'un liquide se trouvant dans la chambre ne puisse pénétrer dans le conteneur.

IPC 1-7

B65D 90/34

IPC 8 full level

B65D 90/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 90/34 (2013.01 - EP US); **Y10S 220/27** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0040993 A1 19811202 - SEA CONTAINERS LTD [GB]
- [A] EP 0077267 A1 19830420 - VENISSIEUX ATEL [FR], et al
- [A] GB 2068900 A 19810819 - ADAMSON CONTAINERS LTD
- [A] GB 2087538 A 19820526 - FRUEHAUF CRANE LTD
- [AD] FR 2369175 A1 19780526 - GRAAFF KG [DE]
- [AD] FR 2436718 A2 19800418 - GRAAFF KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0127522 A1 19841205; **EP 0127522 B1 19860319**; AT E18656 T1 19860415; CA 1239354 A 19880719; DE 3460051 D1 19860424; ES 288293 U 19851216; ES 288293 Y 19860716; FR 2546140 A1 19841123; FR 2546140 B1 19850726; US 4516686 A 19850514

DOCDB simple family (application)

EP 84401002 A 19840516; AT 84401002 T 19840516; CA 454765 A 19840518; DE 3460051 T 19840516; ES 288293 U 19840518; FR 8308364 A 19830520; US 61260584 A 19840521