

Title (en)

Vent valve of a container for the transport of dangerous liquids.

Title (de)

Entgasungsventil eines Behälters für den Transport gefährlicher Flüssigkeiten.

Title (fr)

Soupape de dégazage pour un récipient destiné au transport de liquides dangereux.

Publication

**EP 0519168 A1 19921223 (DE)**

Application

**EP 92105482 A 19920330**

Priority

- DE 9107432 U 19910617
- DE 9112190 U 19910930

Abstract (en)

Vent valve in the closure of a stackable transport container for dangerous liquids, the closure cap 1 of which has a bore 2 and a valve sleeve 3 on its inner side, into which valve sleeve a sintered plug 4 made of fine-pored ultrahigh molecular weight polyethylene is pressed. The valve sleeve 3 is sealed by a splashproof cap 5 of elastomeric material, in the base 11 of which cap a cut inclined to the plane thereof or two fine continuous cuts perpendicular to the plane thereof are provided. <IMAGE>

Abstract (de)

Entgasungsventil im Verschluß eines stapelbaren Transportbehälters für gefährliche Flüssigkeiten, dessen Verschlußkappe 1 eine Bohrung 2 und an seiner Innenseite eine Ventilhülse 3 aufweist, in die ein Sinterpfropfen 4 aus feinporigem höchstmolekularem Polyethylen eingepreßt ist. Die Ventilhülse 3 ist von einer Schwallenschutzkappe 5 aus elastomerem Material abgeschlossen, in deren Boden 11 ein zu dessen Ebene schräger oder zwei zu dessen Ebene senkrechte feine durchgehende Schnitte vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 51/16**

IPC 8 full level

**B65D 51/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 51/1616** (2013.01); **B65D 51/165** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] EP 0382146 A1 19900816 - UNILEVER NV [NL], et al
- [Y] AU 3250078 A 19790726 - LOOKER E C & MARION J L
- [Y] EP 0110046 A1 19840613 - RHEIN CONTI KUNSTSTOFF TECH [DE]
- [Y] US 3059799 A 19621023 - WILCOX ISAAC L
- [A] GB 641201 A 19500809 - PENNSYLVANIA SALT MFG CO
- [A] US 4122943 A 19781031 - SILVER JULES, et al
- [A] EP 0296437 A2 19881228 - MERCK PATENT GMBH [DE]

Cited by

EP0967157A1; US5515994A; JP2006273344A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0519168 A1 19921223; EP 0519168 B1 19950607**; DE 59202439 D1 19950713

DOCDB simple family (application)

**EP 92105482 A 19920330**; DE 59202439 T 19920330