

Title (en)  
Transporting and withdrawing apparatus.

Title (de)  
Transport- und Entnahmevorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de transport et de prélèvement.

Publication  
**EP 0031438 A2 19810708 (DE)**

Application  
**EP 80107118 A 19801117**

Priority  
DE 2951667 A 19791221

Abstract (en)  
[origin: US4335822A] A device for transporting and emptying very pure liquid chemicals capable of reacting with constituents of the atmosphere. The device includes container which has an upper part connected to a lower part by a flange having a gasket interposed between the container and the flange. The upper part of the container has filling and emptying tubes extending into the container, and the emptying tubes has rupture valves located therein for preventing contact between the very pure liquid chemicals in the container and constituents of the atmosphere which may be present in the top portion of the emptying tubes prior to emptying of the device.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Transport- und Entnahmevorrichtung für hochreine, flüssige, mit Bestandteilen der Luft reagierende Chemikalien, bestehend aus einem Behälter, der mit Anschlußrohren zur Befüllung und Entnahme versehen ist, wobei der Behälter zweigeteilt ist und aus einem Unterteil und einem die Anschlußrohre enthaltenden Oberteil besteht, die mit Hilfe eines mit einer Dichtung versehenen Flansches verbunden sind.

IPC 1-7  
**B01L 3/00**; **B01L 3/02**; **B65D 85/84**

IPC 8 full level  
**B67D 7/72** (2010.01); **B01L 3/00** (2006.01); **B65D 85/84** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B01L 3/508** (2013.01 - EP US); **B65D 85/84** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP0341533A1; FR2564590A1; WO9100520A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0031438 A2 19810708**; **EP 0031438 A3 19810722**; CA 1149295 A 19830705; DE 2951667 A1 19810702; DK 541680 A 19810622; JP S5695896 A 19810803; US 4335822 A 19820622

DOCDB simple family (application)  
**EP 80107118 A 19801117**; CA 367059 A 19801218; DE 2951667 A 19791221; DK 541680 A 19801218; JP 17911880 A 19801219; US 21159280 A 19801201