

Title (en)  
Filling device for fluids.

Title (de)  
Fluid-Abfüllvorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif d'emplissage pour des fluides.

Publication  
**EP 0329826 A1 19890830 (DE)**

Application  
**EP 88115276 A 19880917**

Priority  
DE 3805832 A 19880225

Abstract (en)  
A filling device for fluids has a first connection (6) for connecting the device to a fluid plant and a second connection (8) for connecting filling or transport containers (10), as well as a liquefier (18) arranged between the first connection and the second connection. In order to simplify the filling process, it is envisaged that the liquefier (18) and, connected downstream thereof, a fluid pump (16) are arranged in a line (4) connecting the connections (6, 8).

Abstract (de)  
Eine Fluid-Abfüllvorrichtung weist einen ersten Anschluß (6) zum Anschließen der Vorrichtung an eine Fluidanlage und einen zweiten Anschlag (8), zum Anschließen von Abfüll- bzw. Transportbehältern (10) auf, sowie einen zwischen dem ersten Anschluß und dem zweiten Anschluß angeordneten Verflüssiger (18). Um den Abfüllvorgang zu vereinfachen ist vorgesehen, daß in einer die Anschlüsse (6,8) verbindenden Leitung (4) der Verflüssiger (18) und diesem nachgeschaltet eine Flüssigkeitspumpe (16) angeordnet ist.

IPC 1-7  
**F25B 45/00**

IPC 8 full level  
**F17C 5/02** (2006.01); **F25B 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F17C 5/02** (2013.01); **F25B 45/00** (2013.01); **F17C 2201/0109** (2013.01); **F17C 2223/0153** (2013.01); **F17C 2227/0135** (2013.01); **F17C 2227/0341** (2013.01); **F25B 2345/001** (2013.01); **F25B 2345/007** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 8708522 U1 19870730
- [Y] US 3282305 A 19661101 - ANTOLAK JOHN P
- [X] US 4646527 A 19870303 - TAYLOR SHELTON E [US]
- [X] DE 3616591 A1 19871119 - WEISS UMWELTTECHNIK GMBH [DE]

Cited by  
WO2009146316A1

Designated contracting state (EPC)  
ES

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0329826 A1 19890830**

DOCDB simple family (application)  
**EP 88115276 A 19880917**