

Title (en)

Pouring spout with valve for transferring liquid between two containers

Title (de)

Ausgießsstutzen mit Ventil zum Umfüllen von Flüssigkeit zwischen zwei Behältern

Title (fr)

Embout tubulaire muni d'une vanne pour le transvasement de liquide entre deux récipients

Publication

**EP 0866029 A1 19980923 (FR)**

Application

**EP 98400640 A 19980319**

Priority

FR 9703445 A 19970319

Abstract (en)

The tube (1) is used e.g. for filling a paraffin stove from a disposable refill bottle (2). It has a seal (6,8) at each end for attaching it to the container and stove. There is a body equipped with a manually-operated element (9) to control the flow. The first of the seals is in the form of a threaded coupling ring which screws onto the threaded neck of the container, and the second seal comprises a rubber ring, while the control element is in the form of a piston which is moved to expose an aperture. The body of the tube between the two seals is in the form of a flexible bellows element which also acts as a spring.

Abstract (fr)

L'invention est relative à un dispositif (1) tubulaire, du type vanne, apte à contrôler l'écoulement d'un fluide entre une recharge individuelle (2), à usage unique ou réutilisable, et un réservoir (3) à remplir et son application aux poêles à pétrole. Le dispositif selon l'invention se caractérise en ce qu'il comporte essentiellement : à l'une de ses extrémités, un moyen (6) apte à assurer sa fixation étanche, amovible ou permanente, au récipient (2) du type recharge individuelle; à l'autre extrémité, un moyen (8) apte à assurer sa liaison étanche, amovible, au récipient (3) du type réservoir à remplir; sur son corps (1), un moyen (9) apte à permettre, sur simple commande manuelle, l'écoulement du fluide à transférer. <IMAGE>

IPC 1-7

**B67D 5/01**

IPC 8 full level

**B67D 7/00** (2010.01)

CPC (source: EP)

**B67D 7/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5507328 A 19960416 - DONOVAN TERRENCE [US]
- [X] DE 3526110 A1 19870122 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] US 5350091 A 19940927 - LEETE JEREMY S [CA], et al
- [A] EP 0534752 A1 19930331 - BRIGGS & STRATTON CORP [US]
- [A] US 4884600 A 19891205 - WILSON RONALD J [US]

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0866029 A1 19980923**; FR 2761141 A1 19980925; FR 2761141 B3 19991015

DOCDB simple family (application)

**EP 98400640 A 19980319**; FR 9703445 A 19970319