

Title (en)

Container coupling for the transport and storage of one predetermined liquid.

Title (de)

Behältergebinde für Transport und Lagerung von jeweils einer einzigen bestimmten Flüssigkeit.

Title (fr)

Raccord de récipient pour le transport et le stockage d'un seul liquide déterminé.

Publication

EP 0294719 A1 19881214 (DE)

Application

EP 88108890 A 19880603

Priority

DE 8708058 U 19870606

Abstract (en)

Container coupling for the transport and/or storage of a predetermined liquid, with a filling container possessing a filling- container closure capable of being opened, and a collecting container separated therefrom and possessing a collecting-container closure capable of being opened, both closures being able to be coupled to one another and as a result being opened, and the filling-container closure being designed as a switchable filling/discharge valve which is switched by the coupling process or uncoupling process, so that, in the coupled state, the filling of the collecting container by the filling container becomes impossible. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Behältergebinde für den Transport und/oder die Lagerung von einer vorbestimmten Flüssigkeit mit einem einen offenen Füllbehälterverschluß aufweisenden Füllbehälter und einem davon getrennten, einen offenen Sammelbehälterverschluß aufweisenden Sammelbehälter, wobei beide Verschlüsse miteinander kuppelbar sind und hierdurch geöffnet werden und wobei der Füllbehälterverschluß als umschaltbares Einfüll- Ablaßventil ausgebildet ist, das durch den Kuppelvorgang oder Entkuppelvorgang umgeschaltet wird, so daß im gekuppelten Zustand ein Durchfüllen des Sammelbehälters durch den Füllbehälter unmöglich wird.

IPC 1-7

B67D 5/02; B67C 11/04

IPC 8 full level

B67C 11/04 (2006.01); **B67D 1/08** (2006.01); **B67D 7/02** (2010.01)

CPC (source: EP)

B67D 1/0835 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 8429005 U1 19850411
- [A] US 2401674 A 19460604 - VIZAY LLOYD W
- [A] GB 1288764 A 19720913

Cited by

DE4130235A1; DE4311245A1; EP1258452A1; BE1014188A3; EP0469362A1; EP0469400A1; DE4230081A1; US2023166958A1; US8028729B2; WO0110771A1; WO2021235934A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8708058 U1 19870910; DE 3874003 D1 19921001; EP 0294719 A1 19881214; EP 0294719 B1 19920826

DOCDB simple family (application)

DE 8708058 U 19870606; DE 3874003 T 19880603; EP 88108890 A 19880603