

Title (en)

Installation for the recovery of a propellant gas and compressor used therefor.

Title (de)

Einrichtung zur Wiedergewinnung eines Treibgases und dabei verwendeter Kompressor.

Title (fr)

Installation permettant de récupérer un gaz moteur et compresseur utilisé à cet effet.

Publication

EP 0274370 A1 19880713 (FR)

Application

EP 87870189 A 19871218

Priority

BE 217598 A 19861223

Abstract (en)

An installation permitting recovery of a propellant gas used to dispense beverages from several vessels and return of this propellant gas to these vessels, comprising, for each vessel, a first tube (5), (6) or (7) for alternately conveying a gas towards a vessel (1), (2) or (3) from which the beverage is dispensed and, when this vessel no longer contains any liquid, but only gas, sucking this gas via a compressor (14) and directing it towards an expansion vessel (9). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une installation permettant de récupérer un gaz moteur utilisé au débit de boissons à partir de plusieurs fûts et de retourner ce gaz moteur à ces fûts, caractérisée en ce qu'elle comporte pour chaque fût une première conduite (5), (6) ou (7) pour alternativement amener un gaz vers un fût (1), (2) ou (3) à partir duquel de la boisson est débitée et lorsque ce fût ne contient plus de liquide, mais uniquement du gaz, faire aspirer ce gaz par un compresseur (14) et le diriger vers un fût d'expansion (9).

IPC 1-7

B67D 1/12; B67D 1/04; F04B 25/04

IPC 8 full level

B67D 1/04 (2006.01); **F04B 25/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B67D 1/04 (2013.01); **B67D 1/0468** (2013.01); **F04B 25/04** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2149633 A 19390307 - SCHNOOR RAYMOND D
- BE 479876 A
- FR 2199747 A5 19740412 - DEMOLON JEAN FR NCOIS [FR]
- BE 904292 A 19860616 - HEYLEN CARLO
- NL 32388 C
- BE 386928 A
- DE 388307 C 19240111 - HERBERT ERLER
- DE 1187196 B 19650211 - HEINZ RIEDLE, et al

Cited by

GB2454904A; GB2518693A; GB2518693B; WO9512543A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0274370 A1 19880713; BE 906032 A 19870416

DOCDB simple family (application)

EP 87870189 A 19871218; BE 217598 A 19861223