

Title (en)

Supply module for liquids or similar products and use in beverage dispensers

Title (de)

Versorgungseinheit für Flüssigkeiten oder ähnliche Produkte und Anwendung in Getränk-Abgabevorrichtungen

Title (fr)

Bloc d'alimentation en produits liquides ou analogues et application aux distributeurs de boissons

Publication

EP 0855364 A1 19980729 (FR)

Application

EP 98400085 A 19980119

Priority

FR 9700715 A 19970122

Abstract (en)

The dispenser consists of a feed tube (2) of a supple and elastic material with an inlet (3) and an outlet (4), a clamp (5) for closing the tube, and housing (8) of a rigid material. The housing has a through channel (9) with an inlet (10) and outlet (11), the inlet being connected by a sleeve (12) to the outlet end of the feed tube. The dispenser also has at least one tube (13) for injecting a sterilising fluid through a sealed channel (20) from the outside (21) of the housing (8). The tube (13) has a section (22) which lies coaxially with the sleeve (12).

Abstract (fr)

La présente invention concerne les blocs d'alimentation en produits liquides, pâteux ou analogues. Le bloc d'alimentation selon l'invention se caractérise essentiellement par le fait qu'il comporte un tube d'alimentation 2, des premiers moyens d'obturation 5, notamment par écrasement, du tube en un point 6 de celui-ci commandables à partir d'une entrée de commande 7, un corps 8, un canal 9 traversant le corps, l'entrée 10 du canal étant définie par un embout 12 en saillie et ayant une section extérieure complémentaire de la section intérieure du tube 2 de façon que la sortie 4 du tube d'alimentation puisse s'emmancher sur l'embout, et une tube d'injection 13 d'un fluide stérilisateur, la sortie 15 du tube d'injection 13 étant située en un point 16 d'un volume 17 défini par la partie intérieure du tube d'alimentation 2 comprise entre le point 6 et l'entrée 10 du canal. Application, notamment, aux distributeurs de boissons comme des jus de fruits ou analogues. <IMAGE>

IPC 1-7

B67D 1/07

IPC 8 full level

B67D 1/07 (2006.01)

CPC (source: EP)

B67D 1/07 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2703986 A1 19941021 - BONDOUX GERARD [FR]
- [A] WO 9612668 A1 19960502 - BONDOUX GERARD [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0855364 A1 19980729; EP 0855364 B1 20010411; DE 69800672 D1 20010517; DE 69800672 T2 20011129; ES 2157642 T3 20010816; FR 2758543 A1 19980724; FR 2758543 B1 19990326

DOCDB simple family (application)

EP 98400085 A 19980119; DE 69800672 T 19980119; ES 98400085 T 19980119; FR 9700715 A 19970122