

Title (en)

Hygienic automatic liquids dispensing device.

Title (de)

Hygienische Vorrichtung zur automatischen Abgabe von Flüssigkeiten.

Title (fr)

Dispositif hygiénique de distribution automatique de liquides.

Publication

EP 0465392 A1 19920108 (FR)

Application

EP 91430015 A 19910618

Priority

FR 9008036 A 19900620

Abstract (en)

Hygienic device for the automatic dispensing of liquids, comprising at least one bowl (3) for receiving a concentrate and an inlet (4) for a solvent of the concentrate and, in addition, an inlet (10) for a product acting on the pathogenic microorganisms in the said receiving bowl. Advantageously a programmer controls the arrival of the active product and a consecutive rinsing, and the system comprises safety mechanisms. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif hygiénique de distribution automatique de liquides comprenant au moins un bol récepteur (3) d'un concentré et une arrivée (4) d'un solvant du concentré et en outre une arrivée (10) d'un produit actif sur les germes pathogènes dans ledit bol récepteur. Avantageusement un programmeur commande l'arrivée de produit actif et un rinçage consécutif et le système comporte des sécurités. <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)

- [A] FR 2600875 A1 19880108 - DANTO ROGEAT ENTREPRISE [FR]
- [A] US 2645379 A 19530714 - BENJAMIN AUDIA
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 175 (C-179)3 Mars 1983 & JP-A-58 081 770 (UENO RIYUUZOU ET AL) 17 Mai 1983

Cited by

EP0983961A1; AU657066B1; GB2291041A; GB2291041B; WO9961366A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0465392 A1 19920108; FR 2663624 A1 19911227; FR 2663624 B1 19921009

DOCDB simple family (application)

EP 91430015 A 19910618; FR 9008036 A 19900620