

Title (en)

Sprayer mountable on a bottle of mineral water

Title (de)

Auf Mineralwasser enthaltenden Flaschen befestigbarer Zerstäuber

Title (fr)

Brumisateur adaptable sur une bouteille d'eau minérale

Publication

**EP 1018374 A1 20000712 (FR)**

Application

**EP 00400010 A 20000104**

Priority

FR 9900036 A 19990105

Abstract (en)

The sprayer has a manual pump operated by a bulb or trigger actuated piston and equipped with a threaded coupling which allows it to be fitted onto a bottle of natural spring water, e.g. with a capacity of under 400 ml, after removing its screw cap. The bottle should be one which has a security guarantee ring to ensure it has not been previously opened.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un ensemble de brumisation comportant un corps de réservoir pour recevoir le liquide à vaporiser et une tête de pompe manuelle présentant une buse. Le corps de réservoir est constitué par une bouteille d'eau minérale destinée à la consommation, et la pompe présente une couronne de raccordement munie d'un filetage complémentaire du filetage du col de la bouteille d'eau minérale.

IPC 1-7

**B05B 11/00**

IPC 8 full level

**B05B 11/00** (2006.01); **B65D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B05B 11/0037** (2013.01 - EP US); **B05B 11/1047** (2023.01 - US); **B05B 11/0008** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- FR 2444647 A1 19800718 - SARFATI RICHARD
- FR 2740467 A1 19970430 - OREAL [FR]

Citation (search report)

- [XP] FR 2767122 A1 19990212 - BEZZA CHRISTOPHE REGIS RAYMOND [FR]
- [X] US 5799873 A 19980901 - LAU BILLY YING BUI [US]
- [A] EP 0581724 A1 19940202 - VOGEL BMW AG [CH]
- [A] US 5326124 A 19940705 - ALLEMANG MICHAEL [US]
- [A] FR 2070951 A5 19710917 - JAFFREO ALBERT, et al
- [A] FR 2647370 A1 19901130 - VASAPOLLO GIUSEPPE [IT], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1018374 A1 20000712**; FR 2788038 A1 20000707; FR 2788038 B1 20010302

DOCDB simple family (application)

**EP 00400010 A 20000104**; FR 9900036 A 19990105