

Title (en)

Dispensing device for liquids or creamy products and receptacle for the same

Title (de)

Abgabevorrichtung für flüssige oder cremeförmige Produkte und Vorrichtung zur Aufnahme dieses Produktes

Title (fr)

Dispositif de distribution de produit liquide ou crémeux et réceptacle prévu à cet effet

Publication

EP 1103309 A1 20010530 (FR)

Application

EP 00403336 A 20001129

Priority

- FR 9915021 A 19991129
- FR 0015015 A 20001121

Abstract (en)

The dispenser for testing perfumes in a shop has a sensor (2,3) to detect a thin walled container (1) fitted into the dispenser. A pump (6,8) actuated by the sensor feeds a set quantity of the perfume into the container. The sensor detects the presence or movement of the container and can be mechanical, electrical or pneumatic. The sensor can engage the receptacle at one end during its introduction into the dispenser.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de distribution d'un produit liquide ou crémeux sur un réceptacle mince (1). Le dispositif comprend un détecteur (2, 3) propre à détecter un réceptacle (1) introduit par un utilisateur et un mécanisme de distribution (6, 8) déclenché par le détecteur, en cas de détection d'un réceptacle, pour délivrer une quantité du produit en un endroit choisi du réceptacle. Application à la distribution de produits de parfumerie ou d'hygiène sur des points de ventes. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 12/12

IPC 8 full level

B05B 12/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 12/122 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2758132 A1 19980710 - DELSOL ET COMPAGNIE [FR]
- FR 2763320 A1 19981120 - DELSOL ET COMPAGNIE [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 4414560 A1 19951019 - PETER SEMMLER & CO OHG [DE], et al
- [AD] FR 2763320 A1 19981120 - DELSOL ET COMPAGNIE [FR]

Cited by

FR2987761A1; FR3112293A1; CN109152489A; KR20190015532A; US11156533B2; WO2022008620A1; WO2022175565A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1103309 A1 20010530; FR 2801573 A1 20010601; FR 2801573 B1 20020301

DOCDB simple family (application)

EP 00403336 A 20001129; FR 0015015 A 20001121