

Title (en)
Spraying device for perfume.

Title (de)
Verdampfvorrichtung für Duftstoffe.

Title (fr)
Dispositif vaporisateur de parfum.

Publication
EP 0251939 A1 19880107 (FR)

Application
EP 87401568 A 19870703

Priority
FR 8609766 A 19860704

Abstract (en)
The invention relates to a spraying device for perfume and the like, of the type comprising a container body closed leaktightly and accomodating a metering pump communicating, on the one hand, with the container body and, on the other hand, with a spraying nozzle formed in a movable push button at the upper part of the container body. The container body (1) has a flattened tubular shape, the lower end of which is closed by an attached base (5) and which comprises, in the vicinity of its upper part, an annular cover (9) offset towards the inside and provided with fastening means (10) capable of interacting with fastening means (11) provided on the metering pump (8) in order to fix the metering pump introduced through the lower end of the container body. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention est relative à un vaporisateur de parfum et analogue du type comportant un corps-réservoir fermé de manière étanche, logeant une pompe doseuse communiquant, d'une part avec le corps-réservoir, et d'autre part avec une buse de vaporisation réalisée dans un poussoir mobile à la partie supérieure du corps-réservoir. Le corps-réservoir (1) présente une forme tubulaire aplatie dont l'extrémité inférieure est fermée par un fond rapporté (5) et qui comporte au voisinage de sa partie supérieure un flasque annulaire (9) en déport vers l'intérieur et pourvu de moyens d'accrochage (10) aptes à coopérer avec des moyens d'accrochage (11) prévus sur la pompe doseuse (8) pour fixer la pompe doseuse introduite par l'extrémité inférieure du corps-réservoir.

IPC 1-7
B05B 11/00; **A45D 34/02**

IPC 8 full level
A45D 34/02 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **B05B 15/30** (2018.01); **B05B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/02 (2013.01 - EP); **B05B 11/0037** (2013.01 - EP US); **B05B 11/1047** (2023.01 - EP); **B05B 15/30** (2018.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] GB 721045 A 19541229 - HERMAN DEIGHTON STEINER
• [A] FR 2522283 A1 19830902 - LAPORTE JEAN CLAUDE [FR]
• [A] FR 2314771 A1 19770114 - STEP SOC TECH PULVERISATION [FR]
• [A] GB 1194367 A 19700610 - WALLACE & TIERNAN INC [US]

Cited by
US5593064A; FR2646408A1; EP0657223A1; US5667104A; US5620113A; US5875932A; EP0753351A3; US9174778B2; US7318538B2; WO9947262A1; WO2004012777A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0251939 A1 19880107; FR 2600870 A1 19880108; FR 2600870 B1 19880909; JP S6393369 A 19880423

DOCDB simple family (application)
EP 87401568 A 19870703; FR 8609766 A 19860704; JP 16675687 A 19870703