

Title (en)
Vaporizer apparatus

Title (de)
Verdampfungsapparat

Title (fr)
Appareil de vaporisation

Publication
EP 1046357 A1 20001025 (FR)

Application
EP 00420077 A 20000418

Priority
FR 9905558 A 19990423

Abstract (en)

The vaporization assembly comprises of a base assembly (3) within which is located an inverted pump assembly (15). Attached to the base assembly is a reservoir assembly (1) that is attached to the pump inlet. A downward pressure on the reservoir causes fluid to be vaporized by the pump assembly and out through an orifice (8). A decorative element (32) is located within the reservoir assembly.

Abstract (fr)

Appareil de vaporisation. Appareil de vaporisation apte à être saisi et manipulé à la main, comportant un réservoir de fluide (1) à vaporiser et un système de vaporisation (4) comprenant un orifice de vaporisation (8), un moyen de pompage (15) et un organe de commande manuelle de la vaporisation, caractérisé en ce que le réservoir (1) est associé vers sa partie inférieure à une embase (3), le système de vaporisation(4) étant intégré dans l'embase (3) et conçu de manière à permettre, en position normale de fonctionnement, la vaporisation du fluide avec le système de vaporisation (4) situé sous le réservoir (1). Vaporisateur de parfum. <IMAGE>

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

IPC 8 full level
B65D 83/76 (2006.01); **A45D 34/02** (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/02 (2013.01 - EP US); **B05B 11/0059** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5476198 A 19951219 - JOUILLAT CLAUDE [FR], et al
- [A] US 3029001 A 19620410 - BLISH MATTHEW B
- [A] US 4662195 A 19870505 - VON BUELOW JOHN [US], et al
- [A] EP 0173885 A2 19860312 - SCHUMM ERICH GMBH [DE]
- [A] EP 0444990 A1 19910904 - OREAL [FR]

Cited by
CN105797889A

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 1046357 A1 20001025; EP 1046357 B1 20040623; AT E269647 T1 20040715; DE 60011698 D1 20040729; DE 60011698 T2 20050818; ES 2223429 T3 20050301; FR 2792511 A1 20001027; FR 2792511 B1 20010608; HK 1032343 A1 20010720; JP 2000350951 A 20001219; JP 4790893 B2 20111012; US 6592006 B1 20030715

DOCDB simple family (application)

EP 00420077 A 20000418; AT 00420077 T 20000418; DE 60011698 T 20000418; ES 00420077 T 20000418; FR 9905558 A 19990423; HK 01102937 A 20010425; JP 2000127653 A 20000424; US 55357700 A 20000420