

Title (en)

Apparatus for nebulizing odoriferous liquids.

Title (de)

Apparat zur Zerstäubung flüssiger Riechstoffe.

Title (fr)

Appareil de nébulisation de liquides odoriférants.

Publication

EP 0655282 A1 19950531 (FR)

Application

EP 93203329 A 19931129

Priority

EP 93203329 A 19931129

Abstract (en)

The invention relates to an apparatus for nebulizing odoriferous liquids, which comprises a compact module enclosing an air generation system (7-13), and interchangeable cartridges (4) which contain an odoriferous liquid and which has a shape suitable for acting as a nebulizing chamber, the said cartridges incorporating a Venturi system (23) which includes a double conduit consisting of two longitudinally juxtaposed tubes: an air inlet tube (37) and a liquid inlet tube (38), the air inlet tube (37) being provided with a closure device (42) forming a horizontal air-outlet nozzle oriented towards the liquid inlet tube (38). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil de nébulisation de liquides odoriférants, comprenant un boîtier compact renfermant un système (7-13) de génération d'air, et des cartouches interchangeables (4) contenant un liquide odoriférant et de forme adaptée pour faire office de chambre de nébulisation, lesdites cartouches intégrant un système de Venturi (23) comportant un double conduit constitué de deux tubes accolés longitudinalement : un tube d'arrivée d'air (37) et un tube d'arrivée de liquide (38), le tube d'arrivée d'air (37) étant doté d'un obturateur (42) formant une buse de sortie d'air horizontale orientée vers le tube d'arrivée de liquide (38). <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 7/00

IPC 8 full level

B05B 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 7/0012 (2013.01)

Citation (search report)

- [E] FR 2692175 A1 19931217 - B2PS SARL [FR], et al
- [YA] GB 2227690 A 19900808 - SENTAURE LIMITED [GB], et al
- [Y] GB 414860 A 19340816 - DAVID MCGREGOR ROGERS, et al
- [A] GB 525736 A 19400903 - GEOFFREY WARNER PARR, et al
- [A] US RE33717 E 19911015
- [A] WO 9205823 A1 19920416 - VALOIS [FR]
- [A] US 3269665 A 19660830 - CHENEY RALPH G
- [A] FR 2358932 A1 19780217 - PALTZ JACQUES [FR]

Cited by

FR2870128A1; US7104471B1; FR2776947A1; WO9951358A1

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0655282 A1 19950531

DOCDB simple family (application)

EP 93203329 A 19931129