

Title (en)
SPRAY HEAD FOR A SPRAY CAN.

Title (de)
SPRÜHKOPF FÜR SPRÜHBEHÄLTER.

Title (fr)
TETE DE VAPORISATION POUR UNE BOITE DE VAPORISATION.

Publication
EP 0464122 A1 19920108 (EN)

Application
EP 90905695 A 19900320

Priority
NL 8900729 A 19890323

Abstract (en)
[origin: WO9011237A1] A spray head for a spray can, comprising a hollow stem having a bore which is adapted to be brought into communication with the liquid space of the spray can, and which on the other hand, terminates near a spray nozzle having an exit aperture, so as to force liquid driven into said bore by the outward pressure of the spray can through said aperture for being sprayed; according to the invention, in the flow path (3, 4, 6) of the liquid, a passage operating as a jet pump (7) driven by the liquid flow pressed outwards is included, the suction side (10) of which communicates with the ambient air.

Abstract (fr)
L'invention concerne une tête de vaporisation pour une boîte de vaporisation, comprenant une tige creuse dont l'alésage est adapté pour être mis en communication avec l'espace de liquide de ladite boîte de vaporisation, et aboutit près d'un ajutage de vaporisation présentant un orifice de sortie, de manière à pousser le liquide entraîné dans ledit alésage au moyen de la force extérieure de ladite boîte de vaporisation, par ledit orifice, afin de vaporiser ledit liquide. Selon l'invention, on a prévu dans le chemin d'écoulement (3, 4, 6) du liquide, un passage faisant office de pompe à éjecteur (7) entraîné par l'écoulement de liquide poussé vers l'extérieur, dont le côté d'aspiration (10) communique avec l'air ambiant.

IPC 1-7
B65D 83/28

IPC 8 full level
B05B 7/04 (2006.01); **B05B 7/06** (2006.01); **B05B 7/10** (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01); **B65D 83/28** (2006.01); **B65D 83/42** (2006.01); **B65D 83/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 7/0425 (2013.01); **B05B 7/063** (2013.01); **B05B 7/10** (2013.01); **B65D 83/20** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9011237A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9011237 A1 19901004; AU 5351690 A 19901022; EP 0464122 A1 19920108; EP 0464122 B1 19921230; JP H04504244 A 19920730; NL 8900729 A 19901016

DOCDB simple family (application)
NL 9000035 W 19900320; AU 5351690 A 19900320; EP 90905695 A 19900320; JP 50537090 A 19900320; NL 8900729 A 19890323