

Title (en)  
LIQUID SPRAYING HEAD.

Title (de)  
FLÜSSIGKEITS-SPRÜHKOPF.

Title (fr)  
TETE DE PULVERISATION DE LIQUIDE.

Publication  
**EP 0022805 A1 19810128 (FR)**

Application  
**EP 80900118 A 19800729**

Priority  
CH 60679 A 19790122

Abstract (en)  
[origin: US4519528A] PCT No. PCT/CH80/00006 Sec. 371 Date Sep. 19, 1980 Sec. 102(e) Date Sep. 19, 1980 PCT Filed Jan. 15, 1980 PCT Pub. No. WO80/01482 PCT Pub. Date Jul. 24, 1980. The spray head consists of a body in which two similar superposed and coupled valves are mounted (16,27). The shank (12) of the upper valve is rigid with a control knob (5) provided with a nozzle (14). The body further encloses a pressure-reducing device. The body has an orifice (36) connecting a compressed-gas reservoir to the lower valve, an orifice connecting the pressure-reducing device to the vessel and an orifice (23) connecting the vessel to the upper valve. The pressure-reducing device comprises a slide-type regulation valve. The spray head may be secured detachably or not to the compressed air reservoir, and also to the vessel.

Abstract (fr)  
La tête de pulvérisation est constituée d'un corps dans lequel sont montées deux valves semblables superposées et accouplées (16, 17). La tige (12) de la valve supérieure est solidaire d'un bouton de commande (5) munie d'une duse (14). Le corps abrite en outre un manodétendeur. Le corps présente un orifice (36) reliant un réservoir de gaz comprimé à la valve inférieure, un orifice reliant le manodétendeur à l'enceinte et un orifice (23) reliant l'enceinte à la valve supérieure. Le manodétendeur comprend une vanne de régulation à tiroir. La tête de pulvérisation peut être fixée amoviblement ou non au réservoir de l'air comprimé, ainsi qu'à l'enceinte.

IPC 1-7  
**B65D 83/14**

IPC 8 full level  
**B05B 9/04** (2006.01); **B05B 1/00** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 83/14** (2013.01 - EP US); **B65D 83/66** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 4519528 A 19850528**; AU 529600 B2 19830616; AU 5482780 A 19800731; BE 881235 A 19800516; CA 1148512 A 19830621;  
CH 618896 A5 19800829; DE 3063389 D1 19830707; EP 0022805 A1 19810128; EP 0022805 B1 19830525; ES 487906 A0 19801101;  
ES 8100114 A1 19801101; GR 74070 B 19840606; IT 1129556 B 19860611; IT 8019289 A0 19800118; JP H0329468 B2 19910424;  
JP S56500164 A 19810219; JP S63267464 A 19881104; JP S6335309 B2 19880714; MC 1343 A1 19810622; SU 957756 A3 19820907;  
WO 8001482 A1 19800724; ZA 80364 B 19810826

DOCDB simple family (application)  
**US 20797480 A 19800919**; AU 5482780 A 19800122; BE 199031 A 19800118; CA 344044 A 19800121; CH 60679 A 19790122;  
CH 8000006 W 19800115; DE 3063389 T 19800115; EP 80900118 A 19800729; ES 487906 A 19800122; GR 800161005 A 19800122;  
IT 1928980 A 19800118; JP 33034287 A 19871228; JP 50019780 A 19800115; MC 1343 D 19800115; SU 2984499 A 19800919;  
ZA 80364 A 19800122