

Title (en)

Spray pistol for coating material.

Title (de)

Spritzpistole für Beschichtungsmaterial.

Title (fr)

Pistolet de pulvérisation pour matériaux de revêtement.

Publication

EP 0192854 A1 19860903 (DE)

Application

EP 85116536 A 19851223

Priority

DE 3503384 A 19850201

Abstract (en)

[origin: ES292061U] A spray gun kit for dispensing coating material, for example paint, includes a common gun body and an assortment of nozzle attachment sets, each of which operates according to a unique atomization process suited for particular applications. The common gun body incorporates as many of the parts which otherwise would be repeated in each nozzle attachment. The arrangement reduces the overall cost, otherwise required, in providing an entirely assembled spray gun for each application and provides greater overall flexibility.

Abstract (de)

Ein Pistolenteil bildet zusammen mit mehreren wahlweise verwendbaren Düsenanbausätzen (30, 60, 80) verschiedene Spritzpistolen, die nach verschiedenen Zerstäubungsverfahren arbeiten. Dadurch wird für die verschiedenen Zerstäubungsverfahren nicht mehr eine Vielzahl kompletter Spritzpistoln benötigt, sondern lediglich ein Pistolenteil mit mehreren auswechselbaren Düsenanbausätzen.

IPC 1-7

B05B 7/00; **B05B 9/00**; **B05B 15/00**

IPC 8 full level

B05B 7/04 (2006.01); **B05B 7/02** (2006.01); **B05B 9/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 7/0838 (2013.01 - EP US); **B05B 7/1209** (2013.01 - EP US); **B05B 9/01** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3208673 A 19650928 - KAUTZ WILBERT G
- [A] US 4005824 A 19770201 - BECKER ROBERT D, et al
- [A] FR 1273722 A 19611013 - THOMSON HOUSTON COMP FRANCAISE
- [A] CH 634490 A5 19830215 - HOFMANN WALTER MASCHF [DE]
- [A] EP 0037910 A1 19811021 - GEMA RANSBURG AG [CH]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3503384 C1 19860417; EP 0192854 A1 19860903; ES 292061 U 19860516; ES 292061 Y 19870201; JP S61178054 A 19860809; US 4702420 A 19871027

DOCDB simple family (application)

DE 3503384 A 19850201; EP 85116536 A 19851223; ES 292061 U 19860131; JP 1914986 A 19860129; US 82248086 A 19860124