

Title (en)
Machine for the projection of a coating product.

Title (de)
Farbspritzmaschine.

Title (fr)
Machine de projection de produit de revêtement.

Publication
EP 0618013 A1 19941005 (FR)

Application
EP 94400636 A 19940324

Priority
FR 9303491 A 19930326

Abstract (en)
Coating product spraying machine incorporated into a plant so as to minimise the number of electrical and pneumatic connections. According to the invention, each spraying machine (3-9), which carries at least one coating product spray head, is also equipped with a casing (103-111) mechanically integral with the body of the machine and containing the elements for electrically and pneumatically controlling this machine. Application to the automatic spraying of coating product on motor-vehicle bodies. <IMAGE>

Abstract (fr)
Machine de projection de produit de revêtement s'intégrant dans une installation de façon à minimiser les liaisons électriques et pneumatiques. Selon l'invention, chaque machine de projection (3-9) qui porte au moins un pulvérisateur de produit de revêtement est également équipée d'un boîtier (103-111) mécaniquement solidaire du corps de la machine et renfermant les éléments de commande électrique et pneumatique de celle-ci. Application à la projection automatique de produit de revêtement sur des carrosseries d'automobile. <IMAGE>

IPC 1-7
B05B 12/00

IPC 8 full level
B05B 12/00 (2006.01); **B05B 13/02** (2006.01); **B05B 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 12/00 (2013.01 - EP US); **B05B 13/0278** (2013.01 - EP); **B05B 13/0452** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2867476 A 19590106 - SIEFEN JOHN F
- [A] GB 2137904 A 19841017 - CHAMPION SPARK PLUG CO
- [A] DE 9102310 U1 19910620
- [A] US 4865255 A 19890912 - LUVISOTTO ROY G [CA]
- [A] FR 2552345 A1 19850329 - SAMES SA [FR]
- [A] EP 0292679 A1 19881130 - GEMA RANSBURG AG [CH]

Cited by
FR2777483A1; WO9952645A1; US6177139B1; FR2804349A1; WO0156705A1; US6776843B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0618013 A1 19941005; EP 0618013 B1 19971229; EP 0618013 B2 20070103; EP 0618013 B9 20070613; DE 69407462 D1 19980205; DE 69407462 T2 19980806; DE 69407462 T3 20070816; ES 2110706 T3 19980216; ES 2110706 T5 20070816; FR 2702971 A1 19940930; FR 2702971 B1 19970613

DOCDB simple family (application)
EP 94400636 A 19940324; DE 69407462 T 19940324; ES 94400636 T 19940324; FR 9303491 A 19930326