



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 110 753

A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83402132.1

(51) Int. Cl.⁴: B 05 B 5/02
B 05 B 7/14

(22) Date de dépôt: 02.11.83

(30) Priorité: 03.11.82 ES 517085

(71) Demandeur: De Fusco Lupo, José
Ramis 2-4
Barcelona(ES)

(43) Date de publication de la demande:
13.06.84 Bulletin 84/24

(72) Inventeur: De Fusco Lupo, José
Ramis 2-4
Barcelona(ES)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 02.10.85

(74) Mandataire: Casalonga, Axel et al,
BUREAU D.A. CASALONGA OFFICE JOSSE & PETIT
Baaderstrasse 12-14
D-8000 München 5(DE)

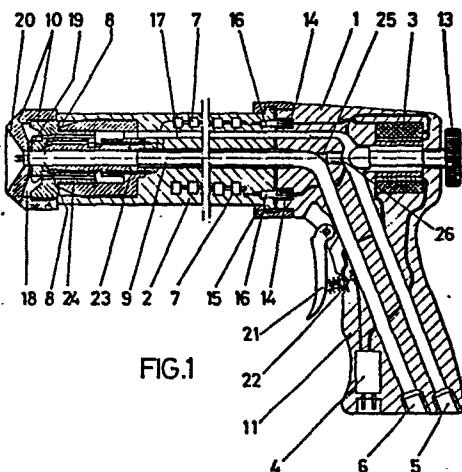
(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) Perfectionnements apportés aux pistolets électrostatiques.

(57) Perfectionnements apportés aux pistolets électrostatiques.

Pistolet électrostatique constitué par deux parties interchangeables (1 et 2) qui sont reliées entre elles, dont l'une (1) comporte un transformateur (3), un circuit oscillateur (4) et des moyens de connexion (5 et 6) à l'impulseur de particules ainsi qu'au dispositif d'alimentation en particules de peinture, tandis que l'autre partie (2) comporte un circuit multiplicateur de tension (7) et des électrodes (8) qui chargent électriquement les particules à leur passage dans le conduit d'expulsion (9) dont l'orifice de sortie est doté d'une buse de dispersion (10).

Des moyens de fixation complémentaires (15) et des moyens de liaison (14, 16) entre le circuit multiplicateur et la sortie du transformateur sont prévus entre les deux parties (1 et 2).





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0110753

Numéro de la demande

EP 83 40 2132

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
X	US-A-3 731 145 (SENAY) * Colonne 6, lignes 17-18, 36-38, 50-55; colonne 8, lignes 30-40; figures 1,2 *	1,2	B 05 B 5/02 B 05 B 7/14
A	FR-A-2 411 039 (GEMA) * Page 1, lignes 4-8; page 2, lignes 12-15; figure 1 *	1,2	
A	EP-A-0 037 910 (GEMA) * En entier *	2,3	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			B 05 B B 25 F
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 21-05-1985	Examinateur JUGUET J.M.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons <hr/> & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			