

De : <Verna@free.fr>
 Date : mercredi 27 juillet 2016 11:36
 À : "Christophe" <verna@free.fr>
 Objet : Preuve de parution de la page n° 1 du pistolet à peinture intelligent

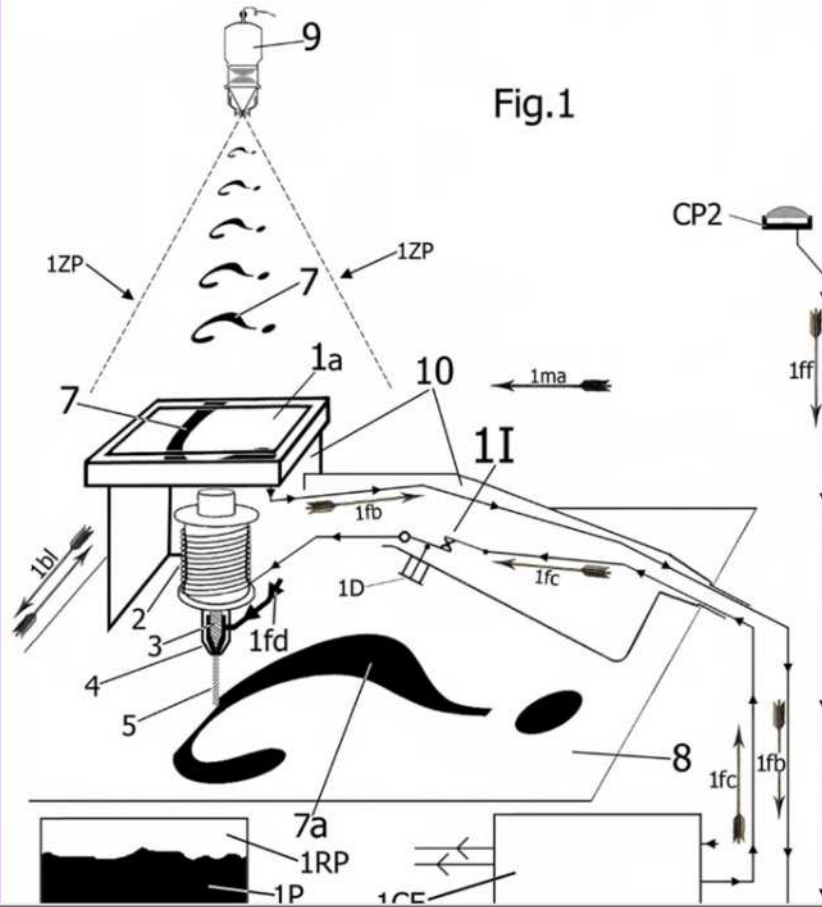
_ Pistolet à peinture comportant un capteur photosensible et une gestion électronique de délivrance de peinture permettant de reproduire en peinture une image projetée.

_ La présente invention apporte un perfectionnement aux systèmes connus en ce que le pistolet à peinture **mobile** ne pulvérisera pas seul flux de peinture, mais qu'il reproduira en dessin une image **fixe** projetée sur un support **fixe** à peindre.

_ Pour ce faire, divers matériels sont adjoints au pistolet à peinture **mobile** qui sera interposé et promené entre un projecteur **fixe** émettant u **fixe** et un support **fixe** à peindre jusqu'à la reproduction totale en dessin de la dite image **fixe** projetée sur le dit support **fixe** à peindre.

1/11

Fig.1



Afin d'améliorer les techniques actuelles, il est ajouté au pistolet l'invention au moins 3 éléments principaux, formant ainsi un (101):

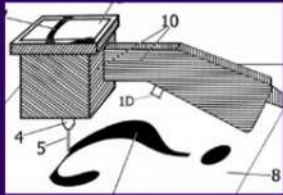
- _ un capteur numérique (1a).
- _ un appareil dit calculateur électronique (1CE) qui analyse les informations fournies par le capteur numérique (1a) et impulsions électriques intelligentes à :
- _ un système électrique ou/et électromagnétique ou/et élec libération de/s peinture/s dit « injecteur (12) ».

La présente invention fonctionne schématiquement de cette façon

- _ Un projecteur (9) envoie une image (7) sur un support (8), ce pourra recevoir l'image via le calculateur électronique (1CE).
- _ Un pistolet 10, faisant partie de l'ensemble (101) est interposé entre l'image projetée (7) et le support (8).
- _ Le pistolet (10) comporte un capteur numérique (1a), dont sensible ouvre vers le projecteur (9), captant ainsi l'image (7).
- _ Le capteur numérique (1a) traduit l'image (7) interceptée en impulsions électriques (1fb) qui reproduisent en signaux électriques les zones de la dite image (7) et font abstraction des zones claires qui n'ont pas d'intérêt, les dites informations électriques (1fb) sont envoyées au calculateur électronique (1CE).
- _ Le calculateur électronique (1CE) reçoit les informations électriques (1fb), les analyse, les transforme et les amplifie en impulsions électriques qu'il envoie au bobinage électromagnétique (2) de l'injecteur (12) pour mission de pulvériser la peinture en un dessin (7a) sur le support (8).
- _ Du fait que l'injecteur (12) traduit en lâchés de peinture (5) les impulsions électriques (1fc) envoyées par le calculateur électronique (1CE), ce même tient ses instructions du capteur numérique (1a) qui a traduit l'image (7) en impulsions électriques (1fb).

VERNA
INVENTIONS

Courriel :
-0-0-0-0-0-



-0-0-0-0-0-

_ Vu sur le site Inventions-Europe



-0-0-0-0-0-

Fig3a



inventions.a.verna.free.fr/pistolet_a_peinture.htm

Fig. 1

1/11

Fig. 3a

injecteur (12)

- 0-0-0-0-0-

Aménagement n°1

Aménagement n°2

- 0-0-0-0-0-

Autorisation de divulgation

Retour Site Inventions

Du fait que l'injecteur (12) traduit en lâchés de peinture (5) les électriques (1fc) envoyées par le calculateur électronique (1CE), même tient ses instructions du capteur numérique (1a) qui a tra informations électriques (1fb) relatives à l'image (7), il résultera diverses opérations que le dessin (7a) réalisé sur le support (8) : reproduction de l'image (7).

- _ 1a : Capteur photosensible.
- _ 1fb : Informations transmises par le capteur photosensible
- _ 2 : Bobinage électromagnétique.
- _ 3 : Pointeau.
- _ 4 : Buse/gicleur.
- _ 5 : Jet de peinture.
- _ 7 : Image projetée.
- _ 7a : Image reproduite.
- _ 1CE : Calculateur Electronique.
- _ 1fc Retour d'informations du 1CE Calculateur Electronique.
- _ 1ZP : Zone de Projection.
- _ 1P : Peinture projetée.
- _ 8 : Support à peindre.
- _ 9 : Projecteur.
- _ 1D : Détente.
- _ 1I : Interrupteur.
- _ 10 : Corps du pistolet
- _ CP2 : Capteur d'ambiance.
- _ 1ff : Informations transmises par le Capteur d'ambiance.
- _ 1RP : Réservoir de peinture.
- _ 1P : Peinture.
- _ 1fd : Canalisation menant la peinture vers le Pistolet.
- _ 1bl : Balancements latéraux.
- _ 1ma : Mouvement en avant.
- _ 12 : Injecteur

inventions.a.verna.free.fr/pistolet_a_peinture.htm

Fig. 5

5/11

Ci-dessous, progression de la création du dessin

- _ 1P : Peinture.
- _ 1fd : Canalisation menant la peinture vers le Pistolet.
- _ 1bl : Balancements latéraux.
- _ 1ma : Mouvement en avant.
- _ 12 : Injecteur

Aménagement n°1

Aménagement n°2

<p style="font-family: Tahoma; font-size: 18pt; color: navy;">_</p> <p>Pistolet à peinture comportant un capteur photosensible et une gestion électronique</p> <p>http://www.copyrightdepot.com/cdl5/00049295.htm</p> <p>de délivrance de peinture permettant de reproduire en peinture une image projetée.</p>

<p style="font-size: 14pt;">&nbsp;</p>	<p>La présente invention ap perfectionnement aux systèmes connus en ce que le pistolet à peinture</p> <p>ne pulvérisera pas seulement un flux de peinture, mais qu'il reproduira en dessin une image fixe</p> <p>projetée sur un support fixe</p> <p>Pour ce faire, divers matériels sont adjoints au pistolet à peinture</p> <p>qui sera interposé et promené entre un projecteur fixe</p> <p>reproduction totale en dessin de la dite image fixe</p> <p>projetée sur le dit support à peindre.</p>
--	--

 	
--------	--

<p style="font-size: 14pt;"></p>
--

Afin d'améliorer les techniques actuelles, il est ajouté au pistolet (10) selon l'invention

éléments principaux, formant ainsi un ensemble (101):

capteur numérique (1a)

un appareil dit calculateur électronique (ICE) qui analyse et amplifie les informations fournies par le capteur

numérique (1a) et envoie des informations intelligentes à

un système électronique ou/et électromagnétique ou/et électronique de libération

La présente invention fonctionne schématiquement de cette façon

Un projecteur (9) envoie une image (7) sur un support (8), (ce projecteur pourra recevoir l'image via le calculateur électronique (ICE)).

Un pistolet (10), faisant partie de l'ensemble (101) est intercalé entre l'image projetée (7) et le support (8).

Le pistolet (10) comporte un capteur numérique (1a), dont la surface sensible ouvre vers le projecteur (9), captant ainsi l'image (7).

Le capteur numérique (1a) traduit l'image (7) interceptée en informations électroniques (1fb) qui reproduisent en signaux électroniques les zones fonctionnelles de la dite image (7) et font abstraction des zones claires qui n'ont pas d'intensité, les dites informations électroniques (1fb) sont envoyées à un calculateur électronique (ICE).

Le calculateur électronique (ICE) reçoit les informations électroniques (1fb), les analyse, les transforme et les amplifie en impulsions électroniques (1fc) qu'il envoie au bobinage électromagnétique (2) de l'injecteur (12) qui a pour mission de pulvériser la peinture en un dessin (7a) sur le support (8).

Du fait que l'injecteur (12) traduit en l'échelle de peinture (5) les impulsions électroniques (1fc) envoyées par le calculateur électronique (ICE) qui lui-même tient ses instructions du capteur numérique (1a) qui a transmis des informations électroniques (1fb) relatives à l'image (7), il résultera des ces diverses opérations des informations que le dessin (7a) réalisé sur le support (8) sera la reproduction de l'image (7).

<p style="font-size: 14pt;"></p>
--

<p style="text-align: right; font-size: 14pt;">Ci-dessous, progression de la création du dessin</p>
