
De: marcactivamarcaregistro@hotmail.com
Enviado el: 2015-02-23 15:37:02
Para: contactenos@sic.gov.co <contactenos@sic.gov.co>, marujaangel@yahoo.com, marcactivamarcaregistro@hotmail.com, marujaangel@yahoo.com, jwmartinez.marcactiva@hotmail.com
Copia:
Asunto: RESPUESTA REQUERIMIENTO 45

Radicación: 13-298902- -00005-0000
Fecha: 2015-02-23 17:53:23 **Dependencia:** 2020
DIR.NUEVASCREACIONES
Trámite: 3 MODELO **Evento:** 1 REGDEPOSITO
Actuación: 523 RESPUESTA **Folios** 1

Muy buena tarde Respetados señores:

Adjunto sirvanse encontrar respuesta al requerimiento 45 realizado al expediente N 13 - 298902.

saludos Cordiales

JOSE WILLIAM MARTINEZ
ABOGADO

[Marcactiva, Marca & Registro S.a.s.](http://marcactivasas.com)
<http://marcactivasas.com>
Cll 44 N 14 - 30 Of. 1208
Tel. 2 45 52 63 -
Bogotá

From: marcactivamarcaregistro@hotmail.com
To: marujaangel@yahoo.com
Subject: FW: VIDEO MAQUINA PATENTE CYD RICHARD ZAPATA .
Date: Wed, 4 Feb 2015 15:49:12 -0500
Buena tarde:
Adjunto envió de nuevo el vídeo favor abrir este con el reproductor de windows media.

Quedo atenta

Luz Dary Salinas
Asistente de Gerencia - Registros

[Marcactiva, Marca & Registro S.a.s.](http://marcactivasas.com)
<http://marcactivasas.com>
Cll 44 N 14 - 30 Of. 1208
Tel. 2 45 52 63 -
Bogotá

From: jwmartinez.marcactiva@hotmail.com
To: marcactivamarcaregistro@hotmail.com

Subject: FW: VIDEO MAQUINA PATENTE CYD RICHARD ZAPATA .
Date: Wed, 4 Feb 2015 11:39:48 -0500

JOSE WILLIAM MARTINEZ MOLINA
Gerente

MARCACTIVA, MARCA & REGISTRO S. A. S.
Calle 44 No. 14 - 30 Oficina 1208- Bogotá
PBX: 2 45 49 03 - 2 45 52 63 - CEL.: 313 3 48 29 63

From: jwmartinez.marcactiva@hotmail.com
To: marujaangel@yahoo.com
Subject: FW: VIDEO MAQUINA PATENTE CYD RICHARD ZAPATA .
Date: Wed, 27 Nov 2013 16:48:25 -0500
Le reenvio el video. Lo abres, dando klik sobre el video y luego le das abrir y se ve; es fácil.

JOSE WILLIAM MARTINEZ MOLINA
Gerente

MARCACTIVA, MARCA & REGISTRO S. A. S.
Calle 44 No. 14 - 30 Oficina 1208- Bogotá
PBX: 2 45 49 03 - 2 45 52 63 - CEL.: 313 3 48 29 63

Date: Wed, 20 Nov 2013 04:32:15 +0000
From: richardzta@yahoo.es
Subject: VIDEO MAQUINA PATENTE CYD RICHARD ZAPATA .
To: jwmartinez.marcactiva@hotmail.com
Buenas noches adjunto el video para proceso de patente.

RICHARD ZAPATA

Enviado por WhatsApp

INGENIERO
JESUS FERNEL GARCIA GARCIA
DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES (E)

RADICACION: 13 - 298902 – 3
OFICIO: 15231
ASUNTO: RESPUESTA AL OFICIO N° 15231

En mi condición en el asunto de la referencia, doy respuesta al oficio N° 15231 en cumplimiento del artículo 45 de la decisión 486 del 2000.

Aclaro ante todo que por un error involuntario habíamos solicitado ampliación del término para dar respuesta al R45, que contiene el oficio en referencia, al radicar el memorial pertinente a un expediente diferente que corresponde a un registro de marca con el radicado N° 13 - 292975, para el cual oportunamente pagamos la tasa correspondiente. El viernes pasado me presente a su despacho con el fin de aclarar este asunto encontrándome con la sorpresa mencionada.

No obstante lo anterior solicitamos el desglose del memorial y recibo para la solicitud de prórroga a fin de que sea anexado al expediente de la referencia y procedo a anexar la respuesta al requerimiento en mención con un video relacionado con el objeto de la invención.

- 1- Se corrigió las referencias numéricas que se encuentran en la descripción para subsanar las inconsistencias correspondientes con relación a las figuras.
- 2- Con respecto a las figuras estas se presentaron técnicamente, con su numeración consecutiva, no presentan letreros, ni textos; están relacionadas con la descripción mediante referencias numéricas que designan cada una de las partes.
- 3- Atendiendo la sugerencia del examinador se retira la reivindicación N° 2 de manera que el capítulo reivindicatorio no presenta información no aceptable.
- 4- En consecuencia se anexa nuevo capítulo descriptivo y reivindicatorio donde se han subsanado las inconsistencias indicadas por el examinador.
- 5- Para proporcionar mayor claridad se anexa video de funcionamiento y proceso de adherencia de pedrería en prendas o textiles

Comedidamente les solicito se sirva tener en cuenta el error involuntario y la disposición manifiesta para dar cumplimiento al trámite en atención a lo solicitado por su despacho y que así pueda continuar el trámite.

Cordialmente



JOSE WILLIAM MARTINEZ MOLINA
C.C 70.041.249 TP. 19.076 C.S. de la J.

EQUIPO PARA LA ADEHERENCIA DE PEDRERIA SINTETICA Y/O NATURAL EN TEXTILES PARA PRENDAS DE VESTIR

Objetivo:

Proporcionar un equipo eficiente para la adherencia de pedrería sintética y/o natural, en textiles para prendas de vestir, el cual combina simultáneamente los movimientos de desplazamiento longitudinal y vibracional.

El campo de la aplicación es en el campo de la ingeniería mecánica aplicado a la adherencia de piedras en textiles para prendas de vestir.

Aplicación previa.

En la aplicación previa encontramos la técnica donde un trabajador (a) adhiere manualmente piedra por piedra o tache por tache en el textil (tela) para luego ser confeccionada la prenda de vestir, lo que implica un trabajo laborioso que requiere amplia mano de obra y la utilización de un largo período de tiempo para realizarlo.

Con el equipo de nuestra invención, que se describe a continuación, se acorta el tiempo utilizado para la adherencia, dado que con este se puede aplicar la adherencia simultánea de un número de piedras o taches en forma simultánea aplicándolas en el textil o la prenda con el diseño previo de las figuras dispuestas en papel sobre la superficie de la prenda en la superficie de adherencia.

Breve Descripción de la Figuras

- La Fig. 1 representa la perspectiva del equipo para la adherencia de pedrería sintética y/o natural en textiles para prendas de vestir.
- La Fig. 2 representa una vista en planta del equipo para la adherencia o el grabado de pedrería sintética y/o natural, donde se observan sus elementos integrantes.

- La Fig. 3 representa la vista lateral izquierda del equipo para la adherencia de pedrería sintética y/o natural, donde se observan principalmente los elementos de transmisión del movimiento longitudinal.

DESCRIPCIÓN DETALLADA

La presente invención se refiere a un equipo para adherir o grabar pedrería sintética y/o natural, y o taches en textiles para prendas de vestir, que utiliza como principio la estabilidad y equilibrio de los materiales sintéticos y naturales en caída, a través de movimientos simultáneos de desplazamiento longitudinal y vibración utilizando motores y dispositivos electromecánicos; viendo la Fig. 1 el dicho equipo está conformado por una mesa de impresión 1, configurada en superficie plana metálica la cual sustenta una superficie de adherencia 2, en un costado de la mesa se adosa perpendicularmente una placa guía 3, con una ranura longitudinal 4, la cual permite los movimientos de desplazamiento longitudinal y vibracional de una tolva dispensadora 5, que va sujeta a un eje de transmisión 6, este eje recibe el movimiento de un mecanismo de movimiento controlado 7, este consta de un motor 8, una caja de rotación 9, el eje de transmisión 6, cuyo propósito es generar los movimientos de desplazamiento longitudinal y vibracional de la dicha tolva dispensadora 5, sobre la superficie de adherencia; un motor de desplazamiento 10, hace que el eje 6 se desplace longitudinalmente sobre la superficie de adherencia 2, gracias a que este mueve adosado a un piñón 11, sobre una cremallera 12; mientras que una caja de rotación 9 le suministra el movimiento vibracional.

La forma como opera el equipo para la adherencia de pedrería artificial y/o natural (Fig. 2) es colocando piedras o taches en la tolva dispensadora 5, cuya finalidad es almacenar y distribuir las piedras por medio de la combinación de movimientos de vibración a través de desplazamiento horizontal, sobre la mesa de impresión.

Esta tolva dispensadora 5 consta de unas escobillas barredoras en su base para una distribución limpia y armoniosa de pedrería. La combinación de movimientos

se logra mediante el mecanismo de movimiento controlado 7 este está constituido por el motor 8, la caja de rotación 9, eje de transmisión 6 cuya finalidad es generar los movimientos sobre la superficie de adherencia que contiene un diseño preestablecido de una o varias figuras definidas o caprichosas, la cual tiene perforaciones en la forma o diseño en que se distribuirán las piedras según sea la necesidad; el motor de desplazamiento 8, suministra el desplazamiento longitudinal al eje de transmisión 6 y sobre la superficie de adherencia 2, cuando se mueve adosado a un piñón 11 sobre una cremallera 12; el control de todo el equipo se realiza mediante dispositivos electrónicos que reúne un freno de emergencia, sensores de proximidad, potenciómetros y variadores de frecuencia.

Este dispositivo electrónico tiene la finalidad de controlar todo el equipo al utilizar los sensores de proximidad para frenar de manera inmediata entre los márgenes de desplazamiento que uno programe, los potenciómetros controlan la velocidad de los desplazamientos y los variadores de frecuencia ayudan a dar las velocidades adecuadas a los motores.

REIVINDICACIONES

- 1- Equipo para la adherencia de pedrería sintética y/o natural, el cual combina simultáneamente los movimientos de desplazamiento longitudinal y vibracional CARACTERIZADO porque está conformado por una mesa de impresión (1), configurada en superficie plana metálica la cual sustenta una superficie de adherencia (2), en un costado de la mesa se adosa perpendicularmente una placa guía (3), con una ranura longitudinal (4), la cual permite los movimientos de desplazamiento longitudinal y vibracional de una tolva dispensadora (5), que va sujeta a un eje de transmisión (6), este eje recibe el movimiento de un mecanismo de movimiento controlado (7), este consta de un motor (8), una caja de rotación (9); un motor de desplazamiento (10) hace que el dicho eje (6) se desplace longitudinalmente sobre la superficie de adherencia (2), gracias a que el

dicho motor (10) este mueve adosado a un piñón (11) sobre una cremallera (12); mientras que una caja de rotación (9) suministra el movimiento vibracional.

RESUMEN

La presente invención se refiere a un equipo para la adherencia de pedrería sintética y/o natural, en textiles para prendas de vestir, que utiliza como principio la estabilidad y equilibrio de los materiales sintéticos y naturales en caída, a través de movimientos simultáneos de desplazamiento longitudinal y vibración utilizando motores y dispositivos electromecánicos; dicho equipo está conformado por una mesa de impresión (1), configurada en superficie plana metálica la cual sustenta una superficie de adherencia (2), en un costado de la mesa se adosa perpendicularmente una placa guía (3), con una ranura longitudinal (4), la cual permite los movimientos de desplazamiento longitudinal y vibracional de una tolva dispensadora (5), que va sujeta a un eje de transmisión (6), este eje recibe el movimiento de un mecanismo de movimiento controlado (7), este consta de un motor (8), una caja de rotación (9); un motor de desplazamiento (10) hace que el dicho eje (6) se desplace longitudinalmente sobre la superficie de adherencia (2), gracias a que el dicho motor (10) este mueve adosado a un piñón (11) sobre una cremallera (12); mientras que una caja de rotación (9) suministra el movimiento vibracional.