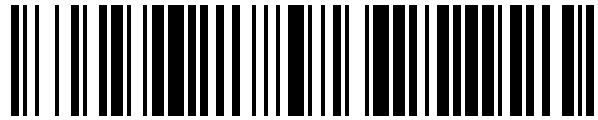


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 184 714**

21 Número de solicitud: 201600855

51 Int. Cl.:

**B41F 5/00** (2006.01)

**B41J 2/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**14.12.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**07.06.2017**

71 Solicitantes:

**RODRIGUEZ JAÑEZ, Ramón (100.0%)**  
**Pantano, 8**  
**24397 Villameca (León) ES**

72 Inventor/es:

**RODRIGUEZ JAÑEZ, Ramón**

54 Título: **Impresora móvil que funciona apoyada sobre la superficie a imprimir**

**ES 1 184 714 U**

## DESCRIPCIÓN

Impresora móvil que funciona apoyada sobre la superficie a imprimir.

### 5 **Campo de aplicación de la invención**

La presente invención tiene su aplicación en la industria de la fabricación de impresoras.

### 10 **Antecedentes de la invención**

Las impresoras estáticas en las que se introducen el material a imprimir.

### **Descripción de la invención**

15 En la presente invención se propone una impresora móvil que se coloca sobre la superficie a imprimir, pudiéndose situar en cualquier plano horizontal, vertical o inclinado.

Otra de sus principales ventajas es que puede imprimir sobre objetos fijos o muy pesados o voluminosos.

20 Consta de los componentes habituales de una impresora normal en la que el o los cabezales se desplazan dentro del perímetro de la impresora, a lo largo y ancho de ésta, sobre la superficie a imprimir.

25 En la parte superior de la carcasa de la impresora pueden ir el asa para su manejo, botones, pantalla y demás componentes oportunos.

Puede disponer de un mando accesorio para manejarla.

30 La conexión de datos puede ser inalámbrica o no. La impresora puede ser también autónoma.

La energía la puede tomar a través de un cable o mediante una batería.

35 El tamaño de la impresora será el adecuado para su función.

La tinta empleada puede ser indeleble, borrable, autodegradable, incluso blanca para borrar o poder corregir lo impreso y sobrescribir encima, según los materiales a imprimir y los usos a los que este destinada.

### 40 **Dibujos**

En la figura 1 se muestra una impresora en planta superior.

45 En la figura 2 se muestra una impresora en planta inferior.

### **Descripción de un modo preferido de realización**

50 Impresora móvil que funciona apoyada sobre la superficie a imprimir (1) caracterizada por estar compuesta por los elementos habituales de una impresora normal en la que el o los cabezales (2) se desplazan dentro del perímetro de la impresora, a lo largo y ancho de ésta, sobre la superficie inmóvil a imprimir (3).

En la parte superior de la carcasa (4) de la impresora pueden ir, el asa para su manejo (5), los botones, pantalla y demás componentes necesarios.

Opcionalmente puede disponer de un mando (6) para manejarla.

5

## REIVINDICACIONES

5 1. Impresora móvil que funciona apoyada sobre la superficie a imprimir (1) **caracterizada** por estar compuesta por los elementos habituales de una impresora normal en la que el o los cabezales (2) se desplazan dentro del perímetro de la impresora, a lo largo y ancho de esta, sobre la superficie inmóvil a imprimir (3).

10 En la parte superior de la carcasa (4) de la impresora pueden ir, el asa para su manejo (5), los botones, pantalla y demás componentes necesarios.

Opcionalmente puede disponer de un mando (6) para manejarla.

