



⑯ OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS  
ESPAÑA



⑯ Número de publicación: **1 075 640**

⑯ Número de solicitud: **U 201100589**

⑯ Int. Cl.:

**A01G 23/14** (2006.01)

⑯

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑯ Fecha de presentación: **27.06.2011**

⑯ Solicitante/s: **José Luis Miguelañez García**  
c/ Montera, 6  
40260 Fuente Pelayo, Segovia, ES

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **15.11.2011**

⑯ Inventor/es: **Miguelañez García, José Luis**

⑯ Agente: **No consta**

⑯ Título: **Recolector de resinas.**

ES 1 075 640 U

**DESCRIPCIÓN**

Recolector de resinas.

**Objeto de la invención**

La presente invención es recoger la resina que produce el pino depositada en un recipiente llamado pote (recipiente parecido a un tiesto que puede ser de plástico ó barro) mejorando notablemente la rentabilidad del producto, en tiempo y en trabajo.

**Antecedentes de la invención**

No se conocen hasta el momento ninguno.

**Descripción de la invención**

Se trata de una herramienta cuya finalidad es facilitar el vaciado de los potes de resina, una vez que se retiran llenos de los pinos.

Está constituido por un embudo que lleva acoplado

5 das aspas sobre las que se coloca el pote boca abajo y con un simple giro, la resina pasa del pote al embudo y de este al bidón preparado al efecto, quedando el pote completamente limpio.

**Breve descripción de los dibujos**

Figura nº 1 -Vistas del alzado y la planta superior.

Figura nº 2 - Vista en perspectiva de la herramienta.

**Descripción de una forma de realización preferida**

A la vista de las figuras explicadas anteriormente puede observarse que la herramienta consta de las dos aspas (1) que se utilizan para romper la miera del pote, encauzarla hacia el embudo (2) para que luego caigan al bidón por el agujero del embudo (4). Por último el embudo lleva una sujeción (3) que lo une al bidón para evitar que se mueva mientras se trabaja.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

**REIVINDICACIONES**

1. Recolector de resina **caracterizado** por estar constituido por un embudo en forma de tronco de pirámide invertida en cuyo interior lleva soldadas dos aspas con una sección exterior que coincide con el interior de los potes que tienen que vaciar. Las aspas

llevan unos pliegues que hacen que la resina resbale y no esboce el mecanismo. Para poder sujetar la herramienta al bidón de recogida incorporamos un ángulo perforado en el que entra una varilla de sujeción. El embudo esta hecho de chapa de 1 mm. Y las aspas en chapa de 1.5 mm.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

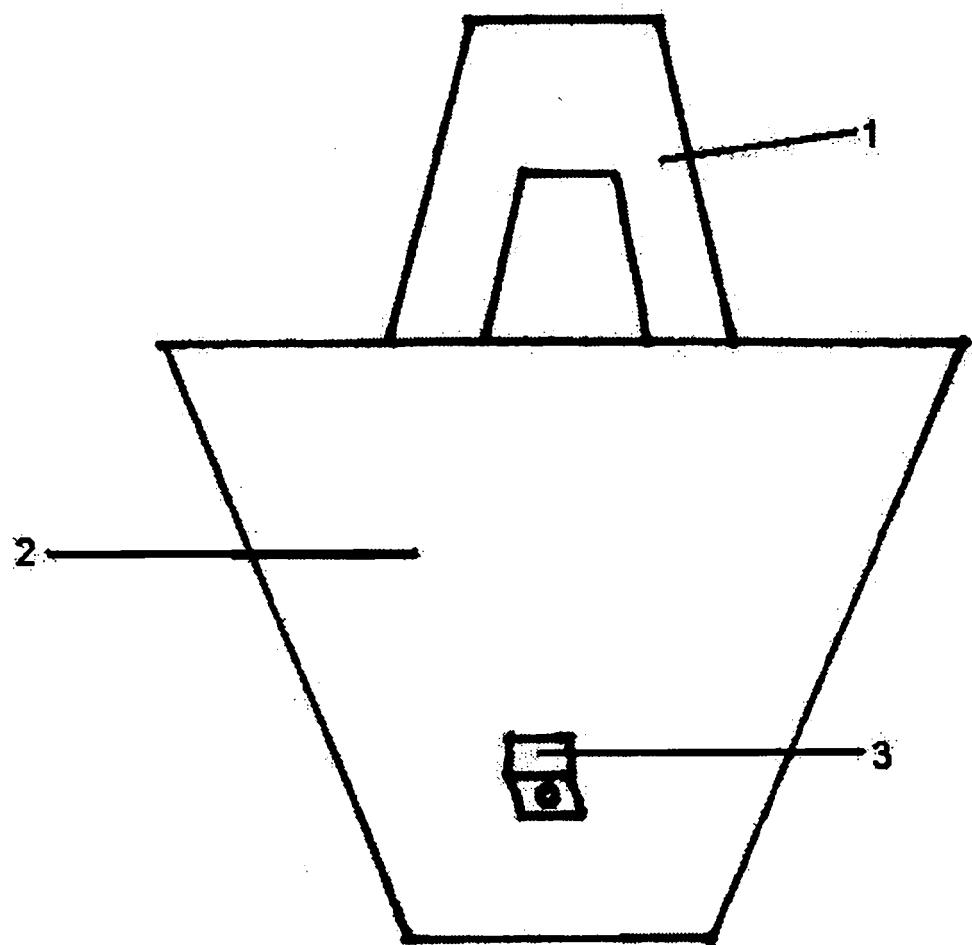
55

60

65

**Figura 1**

**Alzado**



FIGURAS 1.

Planta superior

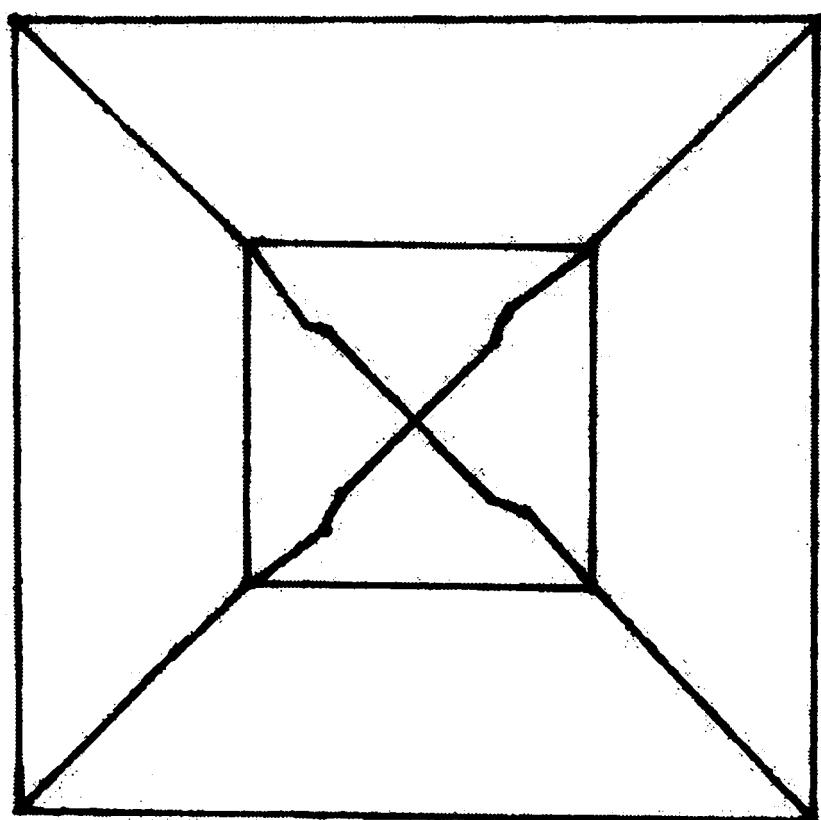


Figura 2

