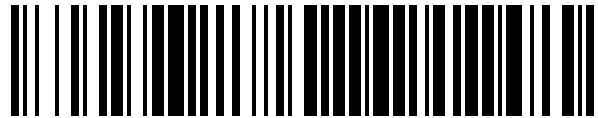


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 149 533**

21 Número de solicitud: 201500787

51 Int. Cl.:

E04F 21/06 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.11.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.01.2016

71 Solicitantes:

BELLVER GUILL, Germán (100.0%)
Plaza Músico Ramón Ibars 5 escalera dcha. pta. 3
46920 Mislata (Valencia) ES

72 Inventor/es:

BELLVER GUILL, Germán

54 Título: **Espátula para masillar rincones y esquinas**

ES 1 149 533 U

DESCRIPCIÓN

Espátula para masillar rincones y esquinas.

5 Objeto de la invención

Esta herramienta está pensada para los trabajos de alisados y masillados en paredes, hasta ahora se venía haciendo con llanas y espátulas que funcionan muy bien sobre paramento continuo, pero cuando hay que hacerlo en los rincones no existe una herramienta específica que este diseñada para este menester, con lo que las herramientas comentadas no funcionan bien y les cuesta mucho trabajo dejar un buen acabado. La presente herramienta según se expresa en el anunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una espátula ideada para poder aplicar masilla en cualquier rincón o esquina, dando igual el ángulo de apertura o cierre que tenga.

15 Este útil se abre o cierra acoplándose perfectamente al ángulo que forme la pared, consiguiendo masillar de una sola vez y de forma perfecta, el ángulo y el vértice que forman las dos caras de la pared, en una misma aplicación.

20 El objetivo de la espátula para masillar rincones y esquinas es disponer de una herramienta específica para poder dejar un acabado más perfecto de una forma más fácil y rápida.

La forma de la espátula para masillar rincones y esquinas son dos espátulas de masillar unidas por una bisagra.

25 La función de las espátulas es aplicar la masilla sobre el soporte y repartirla sobre el mismo, y la bisagra tiene la función de abrir o cerrarse acoplándose al ángulo de la pared.

30 El objeto de la invención, una vez descrita su forma, es claramente una espátula para masillar rincones y esquinas en trabajos de pintura o albañilería, haciendo en suma más fácil, rápido y perfecto el trabajo.

Antecedentes de la invención

35 No se conoce herramienta que cumpla esta misión, lo que hasta ahora se hace normalmente en trabajos de pintura es primero aplicar masilla con llana o espátula en una cara y cuando está seca, masillar la otra cara, y una vez están secas las dos caras se repasa de masilla con el dedo el encuentro de las dos masillas, justo en el vértice. Volviéndose a repetir el proceso si hiciese falta.

40 Los inconvenientes que encontramos son varios, los tiempos de secado de las masillas son largos y no se puede terminar una pared hasta que esté todo bien seco, resultando un trabajo lento y excesivo.

45 Finalizar además el trabajo poniendo masilla con el dedo en el vértice de la pared es un riesgo de accidente laboral.

Explicación de la invención

50 La herramienta de esta invención se presenta para subsanar los problemas e inconvenientes mencionados, la espátula para masillar rincones y esquinas es un avance ya que consigue una comodidad y mejora en los trabajos, de una forma nueva y sencilla que hasta ahora no existía.

Con esta espátula se consigue aplicar masilla en las dos caras de la pared y en el vértice de estas, con una sola aplicación.

5 Esta herramienta está formada por dos espátulas, las dos iguales, rectangulares y cortadas en una porción por un lado, para que este sea más estrecho, y poder masillar en zonas más estrechas o con lados de diferente ancho, como puede ser el encuentro de la pared y la moldura del techo.

10 Se juntan estas dos espátulas por su lado más largo (sin corte), utilizando como unión una bisagra, la bisagra con el movimiento sobre su eje longitudinal marca el centro de la herramienta y al girarse sobre su eje el vértice de la espátula, coincide en ángulo y forma con el de la pared.

15 La bisagra se utiliza para conferir a la herramienta la posibilidad de adaptarse a cualquier medida de ángulo, al apoyar las pletinas sobre el vértice y lados de la pared.

20 Tanto sea el ángulo entrante (rincón) o saliente (esquina) se consigue aplicar la masilla en toda su extensión, utilizando esta espátula de la misma manera que se utilizan todas, que no es otra que depositándola masilla en el centro y borde de la espátula y deslizando la espátula sobre la pared.

Para una mejor explicación se acampana un juego de planos.

25 **Breve descripción de los dibujos**

Figura 1 presenta vista en perspectiva espátula izquierda.

Figura 2 presenta vista en perspectiva espátula derecha.

30 Figura 3 presenta vista en perspectiva bisagra.

Figura 4 vista en alzado de la espátula para masillar ya montada.

35 **Descripción de forma de realización preferida**

La descripción de la forma de realización figura 4 ya montada, comprende las siguientes piezas: la figura 1 espátula izquierda y figura 2 espátula derecha, son espátulas planas rectangulares con un corte por uno de sus lados largos (1), el otro lado largo (2) lo utilizaremos para juntar las dos espátulas.

40 La figura 3 es una bisagra con un eje central longitudinal por el que se marca el centro de la herramienta.

45 El montaje de la espátula para masillar rincones y esquinas se realiza de la siguiente forma. Se sitúa la bisagra figura 3 abierta a 180 grados, sobre sus pletinas (3) se colocan las espátulas figura 1 y figura 2 enrasadas para que no sobresalga ninguna de ellas y encaradas por su lado longitudinal más largo (2). Así tenemos fabricada la espátula para rincones y esquinas figura 4.

Se fabricará la espátula para rincones y esquinas objeto del presente modelo de utilidad en acero o material plástico dependiendo de las especificaciones de la masilla.

50

REIVINDICACIONES

- 5 1. Espátula para masillar rincones y esquinas que puede utilizarse como espátula convencional, formada por dos espátulas de masillar unidas por una bisagra, **caracterizada** porque presenta:
- Dos espátulas de emplastecer iguales.
 - Y una bisagra de unión entre las dos espátulas.
- 10 2. Espátula para masillar rincones y esquinas según reivindicación 1 en la que las espátulas (1) (2) son iguales, planas, lisas y rectangulares con uno de sus dos lados largo cortado en una porción, lo que hace que uno de sus dos lados cortos, sea más estrecho.
- 15 3. Espátula para masillar rincones y esquinas según reivindicación 1 porque tiene sus dos espátulas unidas por una bisagra (3), espátulas unidas por su lado largo sin corte.
- 20 4. Espátula para masillar rincones y esquinas según reivindicación 1 porque tiene como unión de las dos espátulas una bisagra (3) que permite su movimiento en cualquier medida de ángulo.

