

31706



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Jaime SERRA PONCET, de nacionalidad española, residente en Rubí (Barcelona), Calle Colón, 34, por "ASA RECAMBIABLE PARA BOTES DE PREPARACIÓN DE LA HILATURA, PROVISTA DE ELEMENTO DISTINTIVO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un asa recambiable, especialmente estudiada para su aplicación a los botes de preparación de la hilatura, la cual se caracteriza por llevar en sí elementos distintivos apropiados para determinar las características que correspondan a la mecha o similar que contenga el bote al cual se aplique dicha asa, sirviendo asimismo, como es natural, para el transporte del bote.

5.

Hasta el presente, la utilización de los botes en la preparación de la hilatura, presenta el inconveniente

10.



niente de que es difícil poder determinar a simple vista las características o cualidades que corresponden a las diversas mechas contenidas en los mismos, bien sea por lo que a la fibra de las mismas se refiere, o bien a las materias, número de cabos, etc., detalles que se precisa conocer al ir a proceder el acabado definitivo de las mismas.

5. Para obviar este inconveniente, se recurre generalmente a un pintado sobre el bote, de una franja de color determinado, indicativo de aquellas características. Sin embargo, también este sistema presenta el inconveniente de que, al tener reunidos una cantidad considerable de botes, se hace preciso después seleccionarlos, teniendo de ir comprobando uno por uno el color correspondiente, lo que hace estas operaciones laboriosas y engorrosas en extremo.

10. Todos estos inconvenientes quedan salvados con la aplicación del asa objeto de la invención, que, por ser fácilmente recambiable, y llevar superpuestos los elementos distintivos correspondientes, facilita, no tan sólo el transporte de los botes, sino la clasificación inmediata de los mismos, de una manera precisa.

15. Esencialmente el asa en cuestión consiste en un fleje, doblado a modo de "U", cuyos extremos presentan unos orificios por los que dicha asa se fija al bote en un dispositivo de presión adecuado, a modo de clip, de manera que es fácilmente desmontable el conjunto.

20. Por otra parte, dicha asa presenta en su superfi-

31706

19



cie, bien sea pintado, superpuesto, grabado o similar, el elemento distintivo del color adecuado a las características o cualidades de la mecha o similar que contenga al bote.

5. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de un bote provisto de un asa de acuerdo con la invención; y la figura 2, es un detalle del elemento de sujeción del asa, a mayor escala.

10. El asa consiste esencialmente en un fleje -1-, doblado en forma de "U", en cuyos extremos presenta sendos orificios -2-, por los cuales se fija a un elemento adecuado -3- fijo a las paredes del bote -4-.

15. Esta asa -1- presenta el elemento distintivo -5- formado, en el caso citado como ejemplo, por un recubrimiento, a modo de funda, del color adecuado a las características de las mechas o similar que deba contener el bote -4-.

20. Es evidente que para la perfecta utilización de esta asa -1- es preciso que la misma quede fijada al bote de una manera fácilmente amovible. Para ello, como se ha dicho, queda retenida al bote por los elementos -3-, cuyo detalle puede observarse en la figura 2. Estos elementos están constituidos por dos placas -6- y -7-, articuladas a modo de bisagra por -8- y mantenidas en posición apretada por el resorte -9-, cuyas dos ramas -10- y -11- quedan fijamente retenidas en -12- y -13-, teniendo a mantener dichas placas -6- y -7- en contacto entre sí.

25.

La placa -6- presenta un pico entrante -14- que



se corresponde con un orificio de paredes salientes -15- de la placa -7-, formando una conjunción de dos planos inclinados, por los que es fácil introducir y sacar, mediante presión o tracción, respectivamente, los extremos del fleje o asa -1-, hasta hacer coincidir con aquéllos los orificios -2- de dicha asa.

Aun cuando en el caso representado se ha dispuesto el elemento distintivo -5-, a base de una funda superpuesta de color apropiado, es evidente que dicho distintivo puede efectuarse por pintado u otro procedimiento adecuado.

Asimismo se comprende que el elemento de presión -3- puede afectar innumerables realizaciones, siempre y cuando permita la colocación o extracción fácil del asa -1-, característica que es esencial para la utilización racional de la misma.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de las asas, tipo de elemento distintivo de las mismas, clase de botes a que se apliquen y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Asa recambiable para botes de preparación de la

31706



1952

hilatura, provista de elemento distintivo, que consiste esencialmente en un fleje o lámina metálica, doblado en forma de U, el cual presenta una zona o su totalidad pintada o dotada de un color adecuado a las características de la mecha o similar que contenga el bote.

5.

2. Asa recambiable para botes de preparación de la hilatura, provista de elemento distintivo, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el elemento distintivo lo constituye una funda de color apropiado superpuesta sobre el asa.

10.

3. Asa recambiable para botes de preparación de la hilatura, provista de elemento distintivo, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por el hecho de que va fijada al bote de una manera fácilmente amovible, mediante un elemento de presión o similar que permite colocarla y extraerla con facilidad.

15.

4. Asa recambiable para botes de preparación de la hilatura, provista de elemento distintivo.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 19 de junio de 1952.

Jaime SERRA PONCET

p.a.

06



Fig. 1

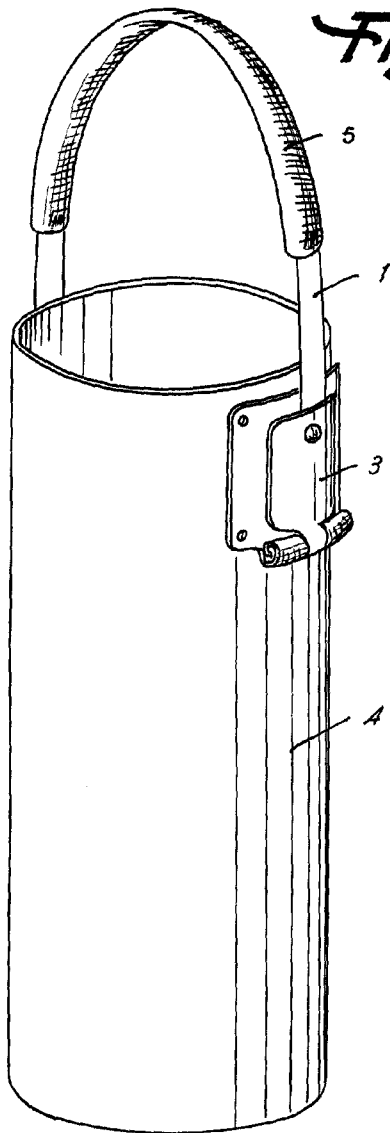
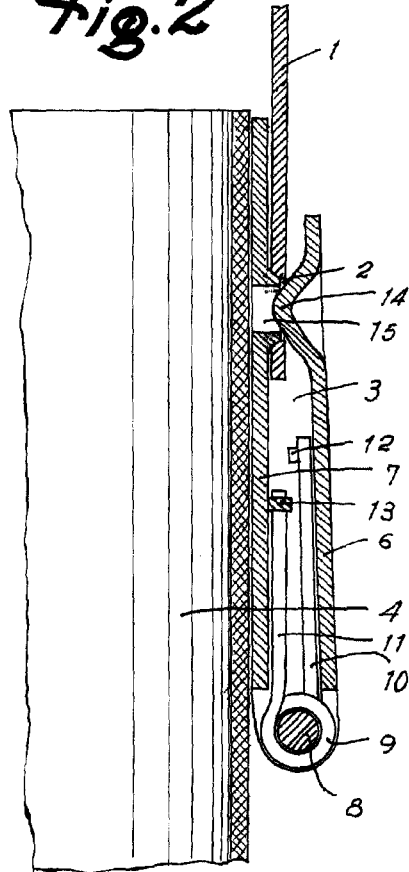


Fig. 2



Barcelona, 19 Julio 1952
Jaime Serra Poncet
p. a.