



78867

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

a favor de Don Juan FOIX MOROS y de Don Jaime SIMÓN COLO-
MÉ, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Bar-
celona, calle Espronceda, 187 y calle Ferrocarril, 8,
respectivamente, por "DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE TINTA
PARA LA ESTAMPACION DE TEJIDOS A LA LIONESA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un disposi-
tivo para la estampación de tejidos a mano, o a la lie-
nesa, que puede montarse y desmontarse con toda facilidad.

- Para la distribución de la tinta en la estampa-
ción a mano se usan rasquetas o espátulas, debidamente
soportadas. Ahora bien, cuando se estampa a base de va-
rios colores, esta rasqueta, o elemento distribuidor aná-
logo, debe cambiarse para cada color, a fin de no efec-
tuar mezclas. Es del todo necesario, pues, disponer de un
10. sistema de fácil recambio, a fin de no complicar la opera-



78867

ción.

- Atendiendo a las necesidades expuestas, se ha ideado el dispositivo objeto de la invención, que está constituido esencialmente por un soporte tubular del que parten los brazos de arrastre del dispositivo, cuyo soporte está dotado de una pestaña longitudinal saliente, en la cual va montada una pletina, sujeta mediante tornillos y tuercas de fácil manipulación, en los extremos de cuya pletina se disponen sendos soportes portadores de otros tantos pivotes alineados, entre los cuales está montado un rodillo giratorio, cubierto por un manguito de material elástico.
- 5.
- 10.

- Los extremos de la pletina descrita, sobresalen del soporte tubular, y en ellos van fijados sendos soportes en "L", en cuyas ramas libres están atornillados sendos pivotes alineados, alojados en los vaciados correspondientes del rodillo giratorio.
- 15.

- El extremo libre de los soportes en "L" puede prolongarse formando una cruceta transversal, en cuyos extremos se prevén sendos pivotes, quedando enfrentados los de una cruceta respecto a los de la opuesta, y en los que están montados dos rodillos giratorios.
- 20.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso de realización del objeto de la invención.
- 25.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado, parcialmente seccionado, del dispositivo y la



78867

figura 2 es una vista en sección transversal del mismo.

El dispositivo descrito está constituido en el aludido dibujo por un soporte tubular -1-, dotado de una pestaña longitudinal -2- en posición radial, en la cual va montada, de forma amovible, una pletina -3-, sujeta mediante espigas fileteadas -4- que atraviesan a la pestaña y la pletina a las cuales van atornilladas las tuercas -5- dotadas de aletas radiales para su manipulación.

10. En los extremos de la pletina -3-, que sobresalen de la pestaña -2-, están fijas sendas piezas -6- dobladas en "L", por medio de tornillos -7-, cuyas ramas libres se ensanchan formando unas orejas -8-, dispuestas en un plano normal al de la pletina -3- y atravesadas por pivotes roscados -9- sujetos en las orejas -8- mediante las tuercas de seguridad -10-. Dichos pivotes se hallan alineados y se introducen en respectivos vaciados -11- previstos en los extremos de un rodillo -12- cubierto por un manguito -13- de material plástico, de forma que éste puede girar libremente.

20. Completan el dispositivo descrito unos brazos de arrastre montados en el soporte tubular -1- no representados.

25. Como se observa en el dibujo, la pletina -3-, las piezas -6- con sus orejas -8-, y el rodillo -12-, forman un conjunto que puede desmontarse con facilidad del soporte tubular, con sólo destornillar las tuercas -5-. De este modo es fácil recambiar el conjunto cuando



78867

el rodillo -12- está sucio de tinte y debe emplearse otro color distinto.

5. Asimismo, cuando per cualquier causa es preciso desmontar el rodillo -12-, ya sea para recambiarlo, limpiarlo, etc., puede efectuarse con rapidez con sólo destornillar las tuercas -10- que sujetan a los pivotes -9-, que al separarlos de las orejas -8-, dejan al rodillo en libertad.

10. En el dibujo se ha representado un ejemplo práctico de realización en el que sólo se prevé un rodillo, no obstante, es posible dotar a las orejas -8- de una prolongación transversal a modo de cruceta, y en sus extremos disponer otros tantos espárragos que sustentarán a dos rodillos.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- 1 -

N O T A

20. Se reivindica como objeto de la modelo de utilidad presente:

1. Dispositivo distribuidor de tinta para la estampación de tejidos a la lionesa, caracterizado por



78867

- comprender un soporte tubular dotado de una pestaña longitudinal en posición radial, en la que está fijada de forma amovible una pletina que sobresale de los extremos de aquella pestaña, en loscuales van montadas sendas piezas soporte portadoras de otros tantos pivotes alineados que retienen a un rodillo giratorio libremente, recubierto por un manguito elástico.
- 5.
2. Dispositivo distribuidor de tinta para la estampación de tejidos a la lionesa, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que en los extremos salientes de la pletina están montadas sendas piezas laminares dobladas en "L", cuyos brazos libres se ensanchan formando unas orejas dispuestas en plano normal a la pletina, y atravesadas por sendos espárragos fileteados y alineados, sujetos mediante tuercas y que se alojan en sendos vaciados cóncavos practicados en los extremos del rodillo.
- 10.
- 15.
3. Dispositivo distribuidor de tinta para la estampación de tejidos a la lionesa, según la reivindicación 1, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que las orejas descritas se prolongan por ambos lados a modo de cruceta transversal, en cuyos extremos están montados sendos pivotes de giro para el soporte de dos rodillos.
- 20.
- 25.
4. Dispositivo distribuidor de tinta para la estampación de tejidos a la lionesa,

La presente memoria consta de seis hojas folia-

78867

5 FEB



das, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a cinco de febrero de 1960

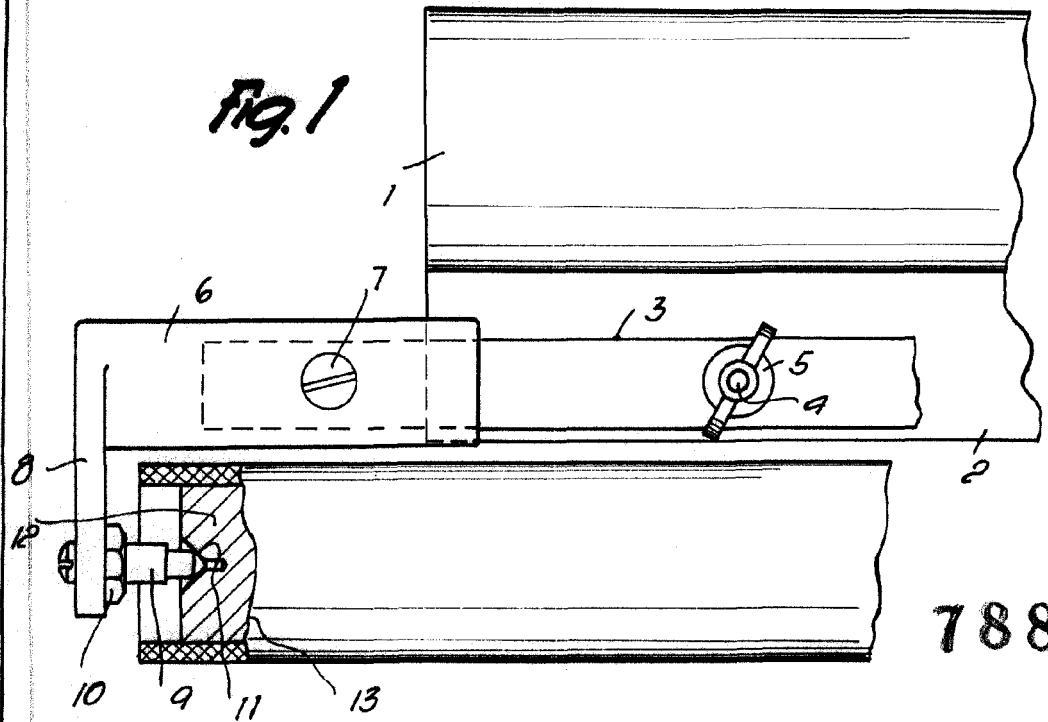
Juan FOIX MOROS
Jaime SIMÓN COLOME

p.e.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed names of the signatories.

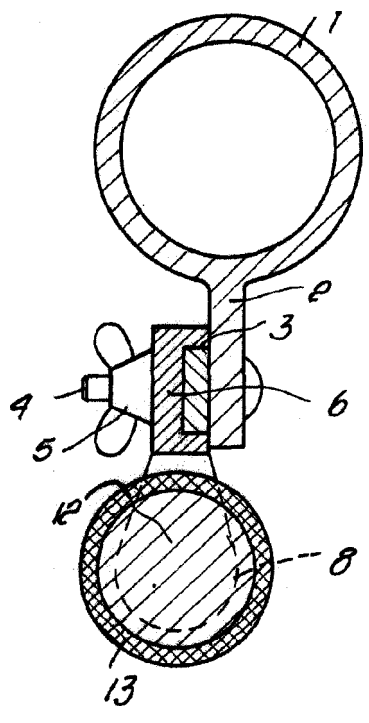


Fig. 1



78867

Fig. 2



Barcelona, 4 Febrero 1960
Juan Foix Moros
Jaime Simon Colomé

[Handwritten signature]

6565