

75479

8 AGO.



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Joaquín PADRÓS Coll, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, call de Gavá numero 96, por " UN RASTRILLO PARA EL ENTINTADO DE LOS CLICHES DE ESTAMPACION ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un rastrillo para el entintado de los clichés de estampación, que presenta indudables ventajas en su manejo, regulación y limpieza.

5 El rastrillo está constituido por una pieza transversal soporte, que presenta en sus extremos unos salientes verticales hacia abajo, con una ranura de encaje vertical en la que se guía los extremos del elemento de rastreo propiamente dicho. La pieza o puente transversal lleva un saliente vertical central que sujeta el saliente correspondiente de la placa rastreadora por medio de una palomilla. El mismo puente lleva unos vástagos para soportar los pesos que se precisen para aumentar la presión de aplicación.

10 La placa rastreadora está constituida por una lámina elástica continua, con borde inferior a bisel, que presenta un alma metálica que le dá rigidez, y de la que sobresale una derivación central para la sujeción de la lámina. De esta for-



20 me, se puede desmontar fácilmente la placa elástica, actuando en la palomilla de sujeción, operación importantísima, para garantizar la adecuada limpieza.

25 La pieza transversal presenta unas orejas agujereadas horizontales en sus extremos, que permiten sujetar, mediante tornillos, y en los casquillos correspondientes, los brazos de accionamiento perpendiculares a la pieza transversal y situados a un lado de la misma.

30 Para dar rigidez al conjunto, se unen los dos brazos por una pieza transversal paralela al soporte de la placa elástica, que consta de dos tubos con ranuras longitudinales, que permiten variar la posición de su sujeción al brazo correspondiente, mediante una palomilla. Estos tubos se unen en su parte central por un tubo de mayor diámetro, enchufado en sus extremos, sobre el que se desplazan, envolviéndolo, los tubos de la ranura, según la posición que tengan que sobresalir los cabos exteriores de los tubos, para que se apoye el rastrillo en el marco.

35 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del rastrillo para el entintado de los clichés de estampación objeto del presente Modelo de Utilidad.

40 La figura 1, muestra la vista en planta del rastrillo, viéndose una vista en alzado y corte por la parte posterior del rastrillo en la figura 2. La figura 3, muestra un alzado lateral y la figura 4, es un detalle de la placa elástica.

45 Siguiendo los dibujos, se vé la pieza metálica -1-, en la que se aprecian las orejas -2- y -3-, para la sujeción de los brazos de sección circular creciente -4- y -5-. Se ve la palomilla de sujeción -6- del saliente central de la placa elástica.

La pieza metálica -1- lleva en su borde superior los torni -

75479

8 AGO



llos -6*- para sujeción de pletinas, del grueso y número adecuado al incremento de peso que se precise.

50 La rigidez entre los brazos se consigue por los tubos -7- y -8- que presentan en su cara superior las ranuras longitudinales -9- y -10-, que unen por el tubo central -11-, de extremos enchufados en los cabos interiores de los dos tubos extremos. La unión de los tubos a los brazos se efectúa por las
55 palomillas -12-, pudiendo correrse la posición según la distancia exigida entre los extremos -13- y -14-, función del ancho del marco sobre el que se trabaja con el rastrillo. Los extremos de la pieza -1- presentan unos salientes verticales -15- y -16- cuya cabeza forma un encaje entre dos láminas -17- y
60 -18- para guía de la placa elástica -19- que tiene un alma metálica -20- con un saliente central -21- para sujeción con la palomilla -6-.

Se fabricará el rastrillo para el entintado de los clichés con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.
65

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Un rastrillo para el entintado de los clichés de estampación constituido por una pieza transversal soporte que presenta en sus extremos unos salientes verticales, dirigidos hacia abajo, con una ranura de encaje vertical, en la que se guía los bordes superiores del elemento de rastreo propiamente dicho. La pieza o puente transversal lleva un saliente vertical central que sujeta a un saliente correspondiente de la placa rastreadora por medio de una palomilla.
70

2º.- Un rastrillo para el entintado de los clichés de estampación, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué la pla-



75479

ca rastreadora está constituida por una lámina elástica con -
tínua con borde inferior a bisel, que tiene un alma metálica
80 que le da rigidez, y de la que sobresale una derivación cen -
tral para la sujeción de la lámina al soporte.

3^a.- Un rastrillo para el entintado de los clichés de estam -
pación, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por -
qué la pieza soporte transversal lleva en sus extremos unas ore -
85 jas agujereadas horizontales correspondientes con unos casqui -
llos que permiten encajar y sujetar, mediante tornillos, los
brazos de accionamiento perpendiculares a la pieza transversal.
En la cara superior del soporte transversal hay unos vástagos
para sujetar piezas que incrementen el peso y por tanto la pre -
90 sión de aplicación del rastrillo.

4^a.- Un rastrillo para el entintado de los clichés de estampación,
según reivindicaciones anteriores, caracterizado por la unión de
los brazos por medio de una pieza transversal paralela al sopor -
te, que está constituida por dos tubos con ranuras longitudinales
95 que permiten variar la posición de su sujeción al brazo corres -
pondiente efectuada por medio de una palomilla. Este desplaza -
miento es preciso al enchufarse el tubo central de menor diáme -
tro de unión de los dos citados en sus extremos interiores co -
rrespondientes, lo cual se efectúa para variar la longitud te -
100 tal de esta pieza formada por los tres tubos enchufados según
sea el ancho del marco en el que se apoya los extremos de los
tubos del rastrillo.

5^a.- Un rastrillo para el entintado de los clichés de estampa -
ción.

75479

8 AGO.



107 sente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas escritas por una sola cara.

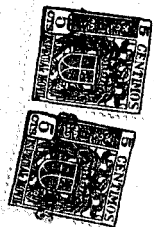
Barcelona, 8 de AGOSTO de 1.959.

P. A.

M. LLORI

J. Ollama

8 AGO.



75479

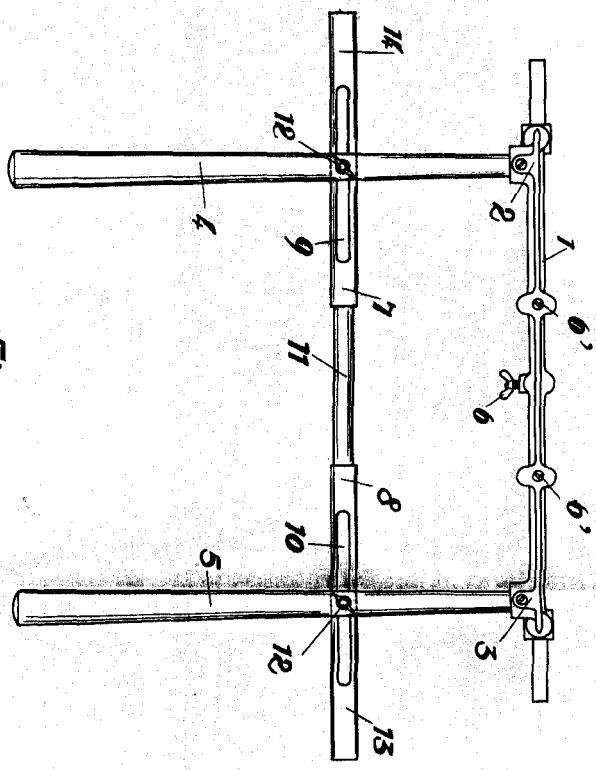


Fig. 1

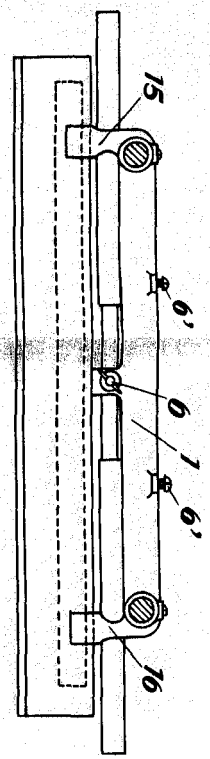


Fig. 2

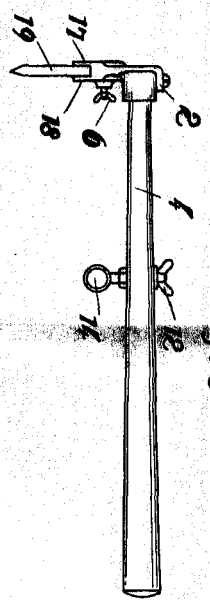


Fig. 3

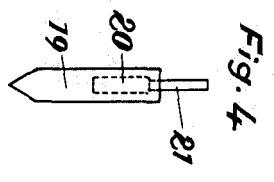


Fig. 4

Escaleta variable.

ANGELINA & C^{IA} *Apdo. 100*
 M. LLORI
M. LlORI