



•67181

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de V I L L A R Ó Y COMPAÑIA, de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en - TARRASA (Barcelona), calle de Transversal numero 181, por: " UN SOPORTE PORTA-HORMAS PERFECCIONADO ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte porta-hormas perfeccionado, especialmente indicado para las máquinas de pre-hormar o acabar medias, calcetines o artículos de género de punto, tanto de nylon, seda, rayón como de otras fibras similares.

10 La ventaja principal del soporte porta-hormas, objeto - del presente Modelo de Utilidad, reside en que las hormas pueden colocarse y quitarse del soporte fácilmente, pues no van remachadas ni clavadas. Esta ventaja lleva como consecuencia otra de menos importancia que consiste en que no se precisa que cada horma lleve su soporte sino que con los que tiene cada máquina de pre-hormar o acabar hay suficiente para los distintos modelos, tallas y tipos de hormas .



El soporte porta-hormas está constituido por una pieza
15 metálica o cuerpo de forma irregular que en la parte supe-
rior de uno de los extremos presenta un doblez o encaje que
sirve para tope de la palanca de fijación de la horma. En -
el otro extremo hay una pieza solidaria con dos salientes -
cilíndricos verticales dirigidos hacia abajo, uno superior
20 y otro inferior, que fijan el soporte a la máquina. En la
parte superior de la pieza próxima a la zona de la pieza -
que hace de bisagra, existe un pivote de eje perpendicular
al plano de la pieza irregular, que sirve de eje de giro de
una palanca que en la posición levantada hace posible la co-
25 locación y extracción de la horma, a la cual fija cuando -
desciende apoyándose su extremo en el doblez del cuerpo. El
citado cuerpo presenta salientes o ranuras en número varia-
ble a la misma distancia y de la misma forma que las ranu-
ras o salientes respectivos que tienen las hormas en su par-
30 te inferior, con lo que se encajan ambos elementos asegaran-
do la unión por la palanca citada.

Con la disposición descrita la colocación y cambio de hor-
mas resulta una operación sencilla, fácil y rápida.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se re -
35 presenta un caso de realización práctica del soporte porta -
hormas perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad.

En la figura 1, se representa una vista lateral del sopor-
te porta-hormas, estando la palanca levantada. La figura 2 ,
indica el corte y vista según AB del cuerpo del soporte, in-
dicándose finalmente en la figura 3, la vista lateral del so-
40 porte porta-hormas en la disposición de sujetar a una horma.

Siguiendo los dibujos vemos el cuerpo -1- cuya forma es la
de un trapecio rectángulo cuyo lado inclinado -2- situado en
la parte inferior, tiene un doblez -3- longitudinal. En di -



45 cho cuerpo hay, en el caso del ejemplo, dos pivotes cilíndricos salientes -4- y -5-, que sirven para su encaje en los orificios de la horma -6-. En la base mayor del trapecio formado por el cuerpo se suelda un redondo en forma de - U - cuya rama recta sigue la dirección de la base y cuyas ramas -7- y -8- se doblan hacia abajo teniendo el mismo eje y cuyas extremidades cilíndricas se alojan en los orificios guía de la máquina. En la parte recta superior del trapecio y en la extremidad opuesta a la sujeción del soporte, existe un dobléz -9- para soporte del extremo de la palanca -10- que gira alrededor del pivote -11- próximo al elemento de articulación y fijación del soporte a la máquina.

50

55

Se fabricará este soporte con los materiales metálicos apropiados para resistir las temperaturas de pre-hormado o acabado, variando sus dimensiones, forma y acabado y en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

60

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Un soporte porta-hormas perfeccionado, caracterizado por un cuerpo de forma irregular que en la parte superior de uno de los extremos presenta un dobléz o encaje que sirve para tope de la palanca de fijación de la horma. En el otro extremo de la pieza hay una pieza solidaria con unos salientes cilíndricos verticales que fija el soporte en la máquina. En la parte superior de la pieza próxima a la bisagra de unión a la máquina, existe un pivote de eje perpendicular al plano de la pieza irregular que sirve de eje de giro de una palanca, cuya extremidad en la posición de cierre se apoya en el dobléz citado.

65

70

507181

3 JUL



2^a.— Un soporte porta-hormas perfeccionado, según reivindicación 1^a., caracterizado porqué en el cuerpo presenta salientes o ranuras a la misma distancia y de la misma forma que las ranuras o salientes respectivos que tiene las hormas en su parte inferior con lo que se encajan ambos elementos asegurando la unión por la palanca citada.

3^a.— Un soporte porta-hormas perfeccionado.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de JULIO de 1.958.

P. A.

M. LLORT

P. P.

67181



3 JUL 1958

Fig. 2

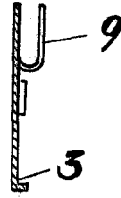


Fig. 1

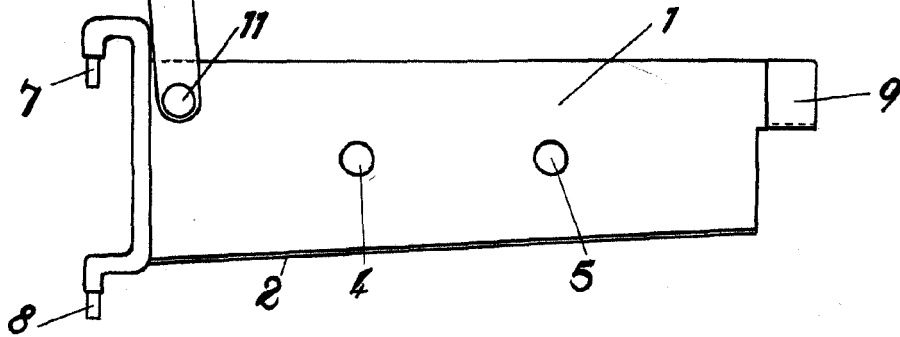
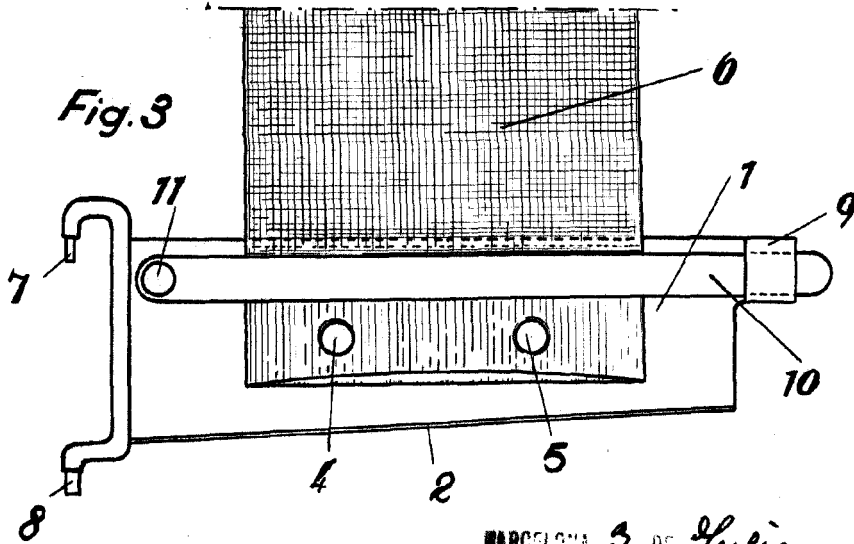


Fig. 3



BARCELONA 3 DE Julio DE 1958

P. A. M. LLORT

J. Villaró

Escala variable.