

• 6 6889



JUN 1958

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de VILLARÓ Y COMPAÑIA, de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona ( TARRASA ), calle de Transversal numero 181, por :  
" UNA HORMA PERFECCIONADA PARA PLANCHAR PRENDAS CON MANGAS ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una horma perfeccionada para planchar prendas con mangas, que aparte de -  
presentar un soporte especial para las mangas no exige una horma distinta para cada talla sinó que una misma horma puede -  
5 adaptarse a distintas tallas o modelos.

La horma objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituida esencialmente por un bastidor de material ligero o inoxidable formado por dos elementos iguales que reproducen cada uno el contorno del hombro y forma del costado. Los extremos  
10 superiores de estos elementos se unen a los extremos del ensanchamiento de la cabeza del elemento central vertical. Los extremos inferiores de los elementos genelos y de la pieza central se unen por medio de una base soporte.



1958

En la zona de los elementos correspondientes, hay dos brazos articulados que pueden girar desde la posición límite inferior determinada, porqué unos resaltes de los brazos hacen tope con el borde interior de los elementos gemelos, hasta la posición vertical que permite la entrada de las piezas.

Es esencial la cualidad de extensibilidad de la horma comunicada por la existencia de la pieza central vertical. Al cambiar esta pieza o adaptarle un suplemento, se consigue que la horma sirva para una escala determinada de tallas según la variabilidad de elementos centrales de que se dispone. Para hacer posibles estas adaptaciones la horma es desmontable en todos sus elementos, unidos por tornillos y tuercas.

La correspondencia de los elementos de enlace se consigue de manera que en una pieza se tenga una ranura o colisa, mientras que en la otra existe un orificio, lo cual permite la variación de posición de una pieza respecto a la otra en el sentido de deslizamiento de la ranura o colisa, confirmando al con junto la cualidad característica de extensibilidad.

Así pues, los extremos superiores de las piezas gemelas, presentan en la zona próxima al cuello de la horma una ranura vertical para la unión mediante tornillos y tuercas con los orificios extremos del ensanchamiento de la cabeza del elemento central vertical. Dicha pieza vertical tiene en su parte inferior una ranura vertical para la unión de esta pieza con el elemento base o soporte de la horma.

El elemento base transversal de forma generalmente rectangular, tiene un orificio central, que se une mediante un tornillo y tuerca con la extremidad inferior de la pieza. A cada lado de este orificio de la pieza soporte existe una serie de colisas horizontales para fijar a dicha pieza los extremos inferiores de los elementos gemelos.



45 Los elementos de la horma pueden construirse con pletinas o perfiles que dejen el interior de la silueta con huecos con lo cual se disminuye de manera importante el peso del conjunto o también con chapa toda maciza. Si se construye con pletina ésta puede disponerse plana según la superficie de la horma o en posición perpendicular para dar más espesor transversal a la horma, con lo que la esencia del Modelo de Utilidad subsiste.

55 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de la horma perfeccionada para planchar prendas con mangas, objeto del presente Modelo de Utilidad, en el caso de utilizar elementos de chapa cortados con plantilla según la forma deseada el plano de cuya superficie coincida con el de la horma.

60 En la figura 1, se ve la horma en la posición límite inferior con los brazos extendidos, mientras que en la figura 2, se indica el cuerpo de la horma con sus elementos, cuyo diseño se realiza en las figuras 3, 4, 5 y 6, que representan, respectivamente, uno de los elementos gemelos, el elemento principal central, el brazo articulado y la pieza soporte.

65 Siguiendo los dibujos, vemos el elemento gemelo -1- alrededor de cuyo orificio -2- se articula el brazo -3-, la pieza central -4- de la horma que permite su extensibilidad y la pieza rectangular soporte -5-.

70 Cada uno de los elementos gemelos -1- presenta en la parte superior la ranura vertical -6- que sirve de alojamiento al tornillo pasante de su unión con la cabeza -7- de la pieza central vertical. Cada uno de los extremos de la cabeza -7- del elemento central -4- de cuerpo rectangular, presenta un orificio -8-, que permite la fijación mediante el tornillo -9-, de la extremidad de la ranura -6- del elemento -1- a la pieza



1958

central -4-.

El extremo inferior del cuerpo rectangular del elemento central -4- presenta una ranura vertical -10- que sirve para la unión mediante el tornillo -11- con el orificio -12- central de la pieza soporte -5-.

A cada lado del orificio central -12- existen dos colisas horizontales -13- y -14-, simétricas respecto a este orificio central que sirve para la unión, por medio de los tornillos -15- y -16- a los orificios -17- y -18-, del extremo inferior de los elementos gemelos.

Los topes -19- determinan la posición límite inferior de los brazos -3- y así mismo impiden que se realice su contacto en la posición vertical de los mismos. Los brazos se unen al bastidor por el tornillo -20-.

Se fabricará la horma descrita en este Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a cada uno de sus elementos, pudiendo variar sus tamaños y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Una horma perfeccionada para planchar prendas con mangas, constituida por un bastidor de material ligero inoxidable, formado por dos elementos iguales que reproducen cada uno el contorno del hombro y forma del costado; una pieza -central vertical de la horma; una pieza soporte que une las extremidades inferiores de los elementos gemelos y de la pieza central; una base soporte de unión de las extremidades inferiores de los elementos gemelos y pieza central y dos -



brazos articulados en la zona correspondiente de los elementos gemelos, que pueden girar desde la posición límite inferior determinada, porqué unos resaltes de los brazos hacen tope con el borde interior de los elementos hasta la posición vertical que permite la entrada de las piezas.

105  
110  
2ª.- Una horma perfeccionada para planchar prendas con mangas según reivindicación 1ª., caracterizada porqué al modificar la anchura del elemento central se adapta la horma a las tallas o modelos que convenga. Para permitir estas variaciones la horma es desmontable en todos sus elementos unidos por tornillos y tuercas.

115  
120  
125  
3ª.- Una horma perfeccionada para planchar prendas con mangas, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porqué los elementos gemelos presentan en su extremo superior próximo al cuello de la horma, una ranura vertical para la unión mediante tornillos y tuercas con los orificios de los extremos del ensanchamiento de la cabeza del elemento central vertical. Dicha pieza vertical tiene en su parte inferior una ranura vertical para su unión con el elemento base transversal que tiene un orificio central de unión con la extremidad de la pieza central, a cada lado del cual existe el número de colisas horizontales correspondientes para fijar al soporte las extremidades inferiores de los elementos gemelos a la pieza base soporte.

4ª.-Una horma perfeccionada para planchar prendas con mangas.

C O N S T A      la presente

6 6889



1958

memoria descriptiva de seis hojas foliadas y escritas por  
130 una sola cara.

Barcelona, 20 de JUNIO de 1958.

P. A.

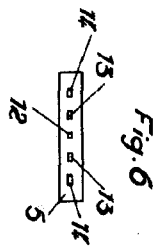
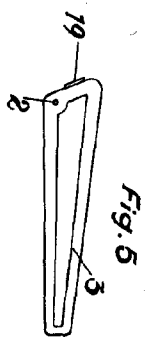
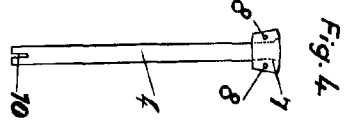
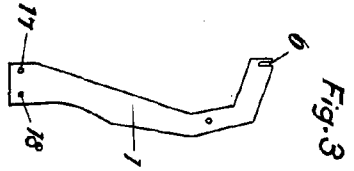
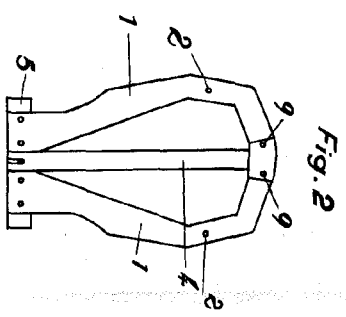
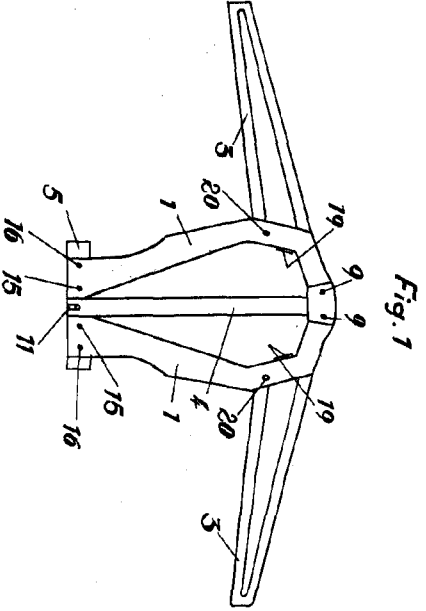
M. LLORI

P. P.

00889



00889



20 Junio 1908  
 J. Villard  
*J. Villard*