



15

20

25

30

35

40

La mejora objeto de la invención afecta especialmente al dispositivo que soporta la barra en donde se cuelgan las perchas que sostienen las prendas, cuyo dispositivo se sitúa en la tapa de la caja de tal modo que se dota a la citada barra de dos potentes puntos de suspensión notablemente reforzados en su apoyo en la caja, al objeto de que el considerable peso que la barra ha de soportar, se reparta en una amplia zona alrededor de dichos puntos de suspensión para que no se dañe la estructura de cartón de la tapa, con la particularidad de que las piezas que componen estos medios de sustentación de la barra, así como ésta, pueden montarse muy fácil y rápidamente.

En esencia, la mejora a que nos referimos consiste en que, en la tapa de cartón de una caja armario, sea cual fuere su forma, tamaño y demás circunstancias accesorias, se practicarán dos aberturas en la lámina horizontal, situándose dichas dos aberturas en puntos opuestos cerca de los lados opuestos. El objeto de tales aberturas es dar paso a un manguito o abrazadera procedente de una plancha metálica, de plástico, madera u otro material resistente, que adopta forma de ángulo y que se sitúa con sus dos partes a caballo de la arista de la tapa de la caja. De este modo las abrazaderas o manguitos recayentes al interior de la caja, permiten alojar en ellos los extremos de la barra de sustentación de las perchas, que queda así suspendida de la cara interna de la tapa.

Para la descripción detallada de las características del invento que se han expuesto anteriormente en forma general, nos valdremos de una lámina auxiliar



de dibujos que nos muestran un ejemplo de realización. Pero sobre estos dibujos conviene tener presente su carácter de ejemplo, a fin de no interpretar en ellos ningún sentido restrictivo que no tienen.

45 Los aludidos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva de la caja armario, con las pestañas que forman su fondo desplegadas y las de la parte superior a medio plegar, viendose la tapa separada de la boca de carga de la caja.

50 Fig. 2.- Perspectiva de la tapa, desprovista del dispositivo de suspensión de la barra.

Fig. 3.- Perspectiva de una de las piezas que componen el dispositivo de suspensión de la barra.

55 Fig. 4.- Vista tambien en perspectiva, de la tapa invertida, con un lado seccionado.

Refiriendonos a los mencionados dibujos, vemos que el ejemplo de caja armario en ellos representado se compone de los siguientes elementos y partes:

60 La caja -1- está constituida por una lámina de cartón, preferentemente de grueso cartón ondulado, con las pestañas -2-, abatibles hacia el centro, por las líneas de hendido, para formar el fondo de una caja prismática rectangular. En el lado opuesto hay otras pestañas -3-, pero éstas forman un refuerzo de la boca y se abaten hacia afuera, juntándose a los lados, sirviendo además para engrapar la tapa, aunque tambien podría prescindirse de éste y darle a la caja cualquier otra disposición.

70



75

En la tapa -4- y en su lámina o plancha horizontal, hay practicados dos orificios -5- cerca de dos lados opuestos (figura 2). A través de dichos orificios se pasan los soportes -6- en forma de abrazadera o manguito, cuyos soportes son solidarios de las dos planchas -7- en forma de ángulo, que pueden ser metálicas, de plástico o de cualquier otro material (figura 3).

80

Como se ve en la figura 4, en las abrazaderas o manguitos soporte -6-, se introducen los extremos de la barra -8-, la cual queda así fuertemente sujeta a la tapa y en disposición de que se cuelguen de ella las perchas que sostienen las prendas de vestir que se han de empaquetar en la caja armario para su transporte.

85

Ha de hacerse observar que las planchas en ángulo -7- son suficientemente amplias para que se apoyen en una relativa gran zona de la tapa de cartón, al objeto de que el peso que soportan las asas o abrazaderas -6- no hunda o rompa el cartón, para lo cual se apoyan también en la arista que forman los lados de la caja, ofreciendo así un fuerte punto de apoyo a la carga que soporta la barra.

90

95

Por último, conviene tener en cuenta que en la caja y en las mejoras previstas podrá introducirse cualquier variación de detalle, forma, material y tamaño, siempre que se mantenga lo esencial que se resume en la siguiente

N O T A

=====

100

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:



105

1ª.- Caja armario mejorada, caracterizada por-
que en dos puntos de su tapa, situados cerca de dos la-
dos opuestos, tiene practicados dos orificios, que dan
paso a dos soportes en forma de asas, las cuales atra-
viesan de fuera a dentro a dicha tapa, asomando por la
cara interna de la misma y sobresaliendo suficientemente
de ella, al objeto de servir de medios de sustentación
a la barra de suspensión de los ganchos de las perchas,
cuyos extremos de la barra van introducidos en las cita-
das asas.

110

115

2ª.- Caja armario mejorada, caracterizada por-
que las asas de sustentación de la barra de la que se
suspenden las perchas, son solidarias cada una de una
plancha doblada en ángulo que se adapta sobre la arista
de la tapa inmediata al orificio de paso del asa, de tal
modo que constituyen medios de apoyo de las asas sobre
la tapa, para repartir el peso que dichas asas soportan
sobre una zona amplia de la tapa y sobre el canto del
lado vertical correspondiente a la arista, logrando así
una gran resistencia a la carga. Y

120

125

3ª.- "CAJA ARMARIO MEJORADA", de conformidad
en un todo en lo esencial y fines industriales a lo des-
crito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente
representado en los adjuntos planos para su mejor com-
prensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 125
líneas.

Valencia, 25 de junio de 1962

Por autorización del interesado.

94117

D. Hipólito Perea

MODELO DE UTILIDAD - Hoja Única

27

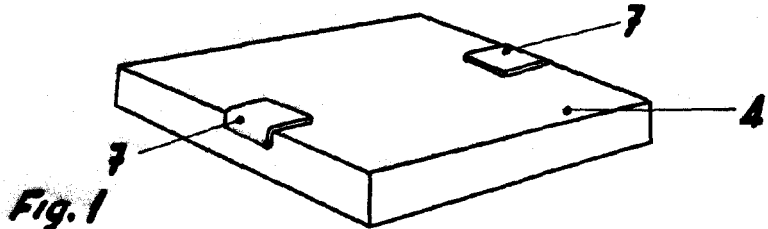


Fig. 1

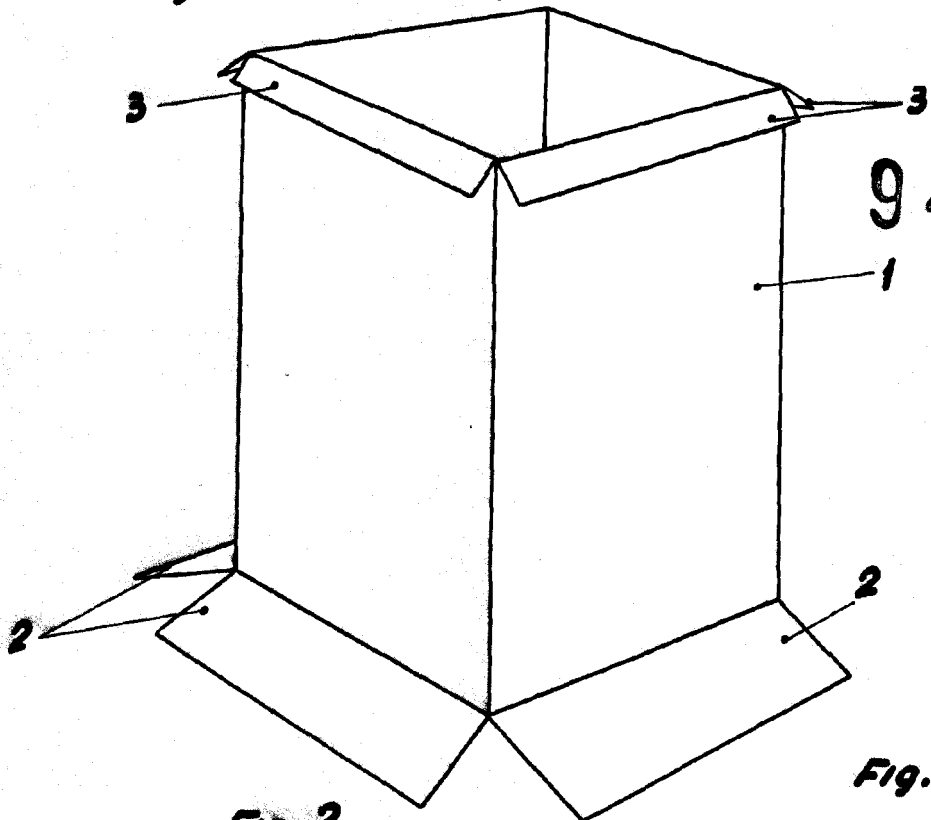


Fig. 2

94117

Fig. 3

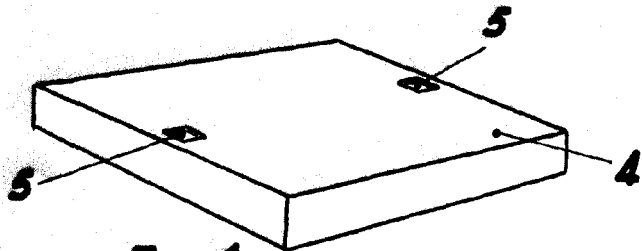
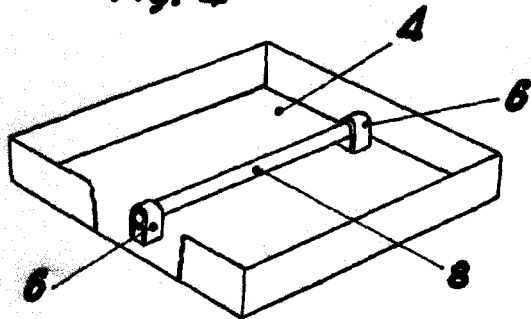
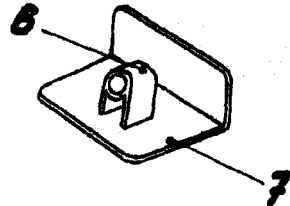


Fig. 4



Escala Variable

VALENCIA JUNIO 1962
P.A.