

DESCRIPCION

a.Nombre del modelo de utilidad:

PERCHA PARA ROPA, ASIMÉTRICA, ABIERTA CON CABEZAL POLIGONAL Y CONTRAPESO.

b. Sector tecnológico: Este modelo de utilidad está relacionado con aumentar el rendimiento de los espacios en closets y tendederos del hogar, como fuera de este.

c.Tecnología anterior: El gancho convencional o percha usado básicamente para secar la prenda al aire libre y también organizarla dentro del closet o armario, consta primero del cabezal, garfio o gancho propiamente dicho en la parte superior y segundo de un dispositivo en forma de hombros humanos en la parte media o inferior, todo unido, donde encima reposa la camisa, camiseta, chaqueta, vestido o blusa de tiras o de mangas, el percha puede contar además con una varilla horizontal, solo para colgar el pantalón, que para su introducción es muy engorroso por ser cerrado, además de presentar desnivel y caída, por lo que el garfio es circular y el tubo es redondo, pero afortunadamente ya existe el percha gancho de cabezal rectangular, que al trabarse con el tubo acondicionado u ovalado evita oscilaciones, desniveles de ropas, arrugado y hasta caídas de las mismas.

d.Descripción del modelo de utilidad: PERCHA PARA ROPA, ASIMÉTRICA, ABIERTA CON CABEZAL POLIGONAL Y CONTRAPESO. Constituido por tira, varita o hilo en toda su estructura, en la parte alta se halla el cabezal poligonal (1) con su vértice elevado (2), al frente y a la derecha la abertura de carga (3) por donde puede el usuario ingresar prendas completas como blusas, vestidos de tiras y sisas, pantis, brasieres, pantalones como también accesorios tipo bufandas, corbatas, correas etc., quedando totalmente fijados o atrapados, a un lado, primero el hombro extendido (4) donde nace el fragmento transversal (5) seguido, los fragmentos medios (6), finaliza en fragmento de cierre (7) y segundo, al otro lado, el hombro reducido (8) en cuyo extremo superior reposa el contrapeso (9), abajo cierra con la barra horizontal o de carga (10). Cuenta además, con un accesorio adherido al tubo circular (11) en el closet, donde penden las perchas, la pieza angular de freno

o engrane (12).

e.Descripción detallada del modelo de utilidad: PERCHA PARA ROPA, ASIMÉTRICA, ABIERTA CON CABEZAL POLIGONAL Y CONTRAPESO. La información a continuación se basa en la posición tal cual aparece, en la figura 1, con contrapeso (9) a la derecha; donde el cabezal poligonal (1) puede contener su vértice elevado (2) entre los fragmentos medios (6) y el fragmento de cierre (7), como también entre el fragmento transverso (5) y algún fragmento medio (6) al frente y a la derecha, se encuentra la abertura de carga (3), por donde puede el usuario ingresar prendas completas, sin la limitación del sistema convencional, de percha cerrado, que sólo cuelga sobre hombros prendas de cobertura corporal del tronco y en la barra horizontal sólo pantalones, en cuanto a prendas menores como chales, pantis, pantaloncillos, tangas y brasieres, solo se pueden guardar doblados, referente a bufandas, pashminas, pañueletas, corbatas, correas existen perchas específicos para ellos y no para otras prendas, en cambio en el sistema nuevo aquí planteado, además de poder colgar la ropa como el sistema tradicional, también las prendas pueden ingresar al interior de la percha, quedando totalmente fijados o atrapados, cuando la pieza de vestir es cerrada (interiores, blusas tiras, sisas, etc.) se entrelaza con la barra horizontal de carga (10), lo mismo en las abiertas que se pueden abrochar o cerrar como brasieres, correas y corbatas o que tienen pasadores como en pantalones, bermudas, shorts, que aunque solo carga de a uno, penden de manera única, totalmente extendidos, abiertos sin repliegues, pues están sujetos por lo menos de dos pasadores distales el de izquierda y derecha, con lo que mejora su ventilación y vida útil, en las totalmente abiertas como bufandas, pashminas etc., simplemente se les hace un nudo en el extremo, así pues, puede albergar hasta 6 unidades de prendas, ahorrando hasta más del 500%, por unidad de percha o gancho y en closet hasta 80% y más, que aunado al ya patentado sistema donde aplica el Percha de cabezal rectangular, (NC2019/0004252), jamás se ladearán o caerán, por oscilaciones, inclusive el percha en desuso puede colgarse en el extremo internode la barra horizontal o de carga (10) evitando la adquisición o compra de un

objeto más, el mueble organizador de perchas, finalmente esta solución contribuye con los ODS (objetivos de desarrollo sostenible) No. 11 y 12, Ciudades y comunidades sostenibles – Producción y consumo responsable, al reducir los espacios de closets y percheros en las viviendas, disminuir planchado de prendas y aumentar la vida útil de las mismas.

Continuando con la descripción de la invención, al lado izquierdo, se halla el hombro extendido (4) que forma un ángulo con el eje horizontal medido sentido horario mayor a 270° y menor a 360° , hacia el centro el fragmento transverso (5) seguido se forman otros fragmentos medios (6) y finalizando en el fragmento de cierre (7), configurando la boca del cabezal poligonal (15), al frente y a la derecha el hombro reducido (8) y en este, reposa el contrapeso (9) con forma triangular u otra geométrica, que contiene hasta un 30% en peso del total del gancho percha, para estabilizar todo el conjunto a ras u horizontal, abajo se cierra con la barra horizontal o de carga (10), donde no solo reposan las prendas, sobre, sino que también se entrelazan, es de resaltar que los hombros (4) y (8) son simétricos en altura como también se hallan alineados y confrontados arriba. Cuenta además con un accesorio adherido al tubo circular (11) en el closet, donde penden los perchas, la pieza angular de freno o engrane (12) que es una carcasa también poligonal, con forma correspondiente al cabezal poligonal (1), que comprende una abertura longitudinal a través de la cual puede acoplarse a un tubo de un closet convencional o también puede ser una varilla rectangular, como un perfil en ángulo o en L, que por sus esquinas en ángulo agudo, se traban y frenan con los de un cabezal rectangular, este, generalmente es de 3 o 4 lados y en él se engranan tubos ovalados, rectangulares y triangulares, pero puede tener más números de lados, un cabezal poligonal(1), permitiendo engranar desde tubos con formas en su borde poligonales, desde pentagonal (13) hasta de 12 lados o de dodecágono (14) pudiendo ser regulares o irregulares, con el beneficio de dar un ajuste más rápido, hermético y preciso.

f. Descripción de los dibujos: El aspecto del aparato según el modelo de utilidad será descrito a continuación con referencia a los dibujos adjuntos en donde:

Figura 1. Vista lateral : Arriba se observa la abertura de carga (3) a un lado el cabezal poligonal (1) conteniendo desde abajo hacia arriba, el fragmento transverso (5), los fragmentos medios (6) terminando en el fragmento de cierre (7), en donde contiene el vértice alto (2) al interior la boca del cabezal poligonal (15). A lado y lado los hombros extendido (4) y reducido (8) con el contrapeso (9) y finaliza en la barra horizontal o de carga (10). Aparte se observa el tubo circular (11), con la pieza angular de freno o engrane (12) que se ensambla, un hexágono (13), al lado se observa completo una pieza angular de freno o engrane de forma de dodecágono (14).