

DESCRIPCION

a. Nombre del modelo de utilidad:

PERCHA ASIMETRICO, ABIERTO FRENTE A CABEZAL, CON DOBLE CENTRO DE GRAVEDAD EN ESTE Y A LATERE DEL HOMBRO EXTENDIDO.

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 ASIMETRICO, ABIERTO FRENTE A CABEZAL, CON DOBLE CENTRO DE GRAVEDAD EN ESTE Y A LATERE DEL HOMBRO EXTENDIDO. Constituido por tira, varita o hilo en toda su estructura, en la parte alta se halla el cabezal rectangular (1), que contiene en su vértice más elevado el centro de gravedad (2), al frente 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 lado y lado el hombro extendido (4), donde nace el septo transverso (5), seguido por septo medio (6), finalizando en septo de cierre (7); y 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 ASIMETRICO, ABIERTO FRENTE A CABEZAL, CON DOBLE CENTRO DE GRAVEDAD EN ESTE Y A LATERE DEL HOMBRO EXTENDIDO. 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 rectangular (1), puede contener su vértice más elevado o el centro de gravedad (2), entre el septo medio (6) y el septo de cierre (7), como también entre el septo transverso (5), y el septo medio (6), al frente 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 ingresan 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 de Percha de cabezal rectangular, jamás se ladearan o caerán, por oscilaciones, inclusive el percha en desuso puede colgarse en el extremo interno de 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, a un lado se halla el hombro extendido (4), hacia el centro nace el septo transversal (5), con el que forma un ángulo entre 270° y 180° sentido horario, seguido por septo medio (6), que iniciando puede formar un ángulo obtuso entre 91° y 180° sentido horario con la horizontal, de la barra de carga (10) y finalizando en el septo de cierre (7), configurando la boca del cabezal rectangular (15), al frente el hombro reducido (8), como también puede tomar posición contraria, es decir dando la espalda al hombro reducido (8), donde la boca, del cabezal rectangular (15), queda de frente al mismo hombro extendido (4); en el extremo superior del hombro reducido, 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. 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 puede ser una varilla rectangular como también un perfil en ángulo o en L, que por sus esquinas en ángulo agudo, se traban y frenan con los del cabezal rectangular (1); este, generalmente es de 3 o 4 lados y en el se engranan tubos ovalados, rectangulares y triangulares, pero puede tener más números de lados, permitiendo engranar desde tubos con formas en su borde poligonales, desde pentagonal (13) hasta de 12 lados o de dodecaedro (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 rectangular (1), conteniendo desde abajo hacia arriba, el septo transversal (5), medio (6) y

de cierre (7), en donde contiene el centro de gravedad (2). 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).