

DESCRIPCION

a. Nombre del modelo de utilidad

ASEGURADOR Y ESTABILIZADOR DE MALETÍN SOPORTADO POR CINTURON VERTICAL A HOMBRO,
TIPO EJECUTIVO Y OTROS.

b. Sector tecnológico: Este modelo de utilidad está enfocado en asegurar el maletín tipo ejecutivo al cuerpo cuando cuelga del cinturón vertical al hombro, sea en posición de pie o caminando.

c. Tecnología anterior: En la actualidad el maletín tipo ejecutivo y otros bolsos cuentan generalmente con agarraderas para sujetar con la mano, como también con un cinturón vertical para apoyarse en el hombro, pero no establece totalmente un sistema manos libres, pues al caminar, constantemente hay que reubicar el cinturón en la parte alta sobre el hombro para evitar su caída, generando incomodidad, hasta afecciones en músculos y articulaciones; además si se cruza posándolo en el otro hombro puede generar una situación con manos libres, pero donde el usuario está detenido, al desplazarse debe sujetar con las manos de vez en vez, además de generar traba con las piernas.

d. Descripción del modelo de utilidad: El ASEGURADOR Y ESTABILIZADOR DE MALETÍN SOPORTADO POR CINTURON VERTICAL A HOMBRO, TIPO EJECUTIVO Y OTROS, es el mejoramiento del sistema de correa vertical implementando unos cintos, como algunas uniones y broches (pudiendo ser móviles, para facilitar su retiro, puesta y ajuste en el cuerpo de diferentes personas), con lo que permite alcanzar un estado real de manos libres, sin que se resbale el cinturón en hombro, se tropiece con las piernas en estado cruzado es decir, puesto sobre el otro hombro, además permite la apertura del maletín (2) sin el riesgo de que se resbale en hombro, pudiendo generar salida de elementos del interior o hasta la caída del mismo maletín (2), al generar un mejor soporte del sistema maletín- correa vertical (1) en el pecho o abdomen y espalda en hombres y pecho bajo o abdomen y

espalda en mujeres, con cinto frontal (3), y/o cinto auxiliar hombro (9); como también opcionalmente con cinto cruzado hombro cuello (12), el público dará un uso más cómodo y descansado a este utensilio de carga de documentos, prendas de vestir y otros, evitando hasta posibles lesiones corporales.

e. Descripción detallada del modelo de utilidad:

El ASEGURADOR Y ESTABILIZADOR DE MALETÍN SOPORTADO POR CINTURON VERTICAL A HOMBRO, TIPO EJECUTIVO Y OTROS, está constituido por una banda, cinto, cinturón u correa en toda su estructura, inicia con cinto principal (3), que se dispone de forma horizontal o inclinada referente a la correa vertical (1), (esta posee dos fracciones la posterior al hombro del usuario y la frontal al hombro del usuario) de donde cuelga el maletín o bolso (2), en dos puntos de contacto, este cinto envuelve parcialmente la espalda y pecho del usuario iniciando en junta posterior (5) que es el primer punto de unión a la correa (1) y luego por el frente, tiene el segundo punto de unión en broche frontal (4), un segundo cinto, también horizontal, como transversal y perpendicular a la correa vertical (1), la banda de axila (6) que al lado de la junta posterior (5) inicia con junta cinto axila (7) para terminar en broche axilar (8) junto al broche frontal (4). El tercer cinto, el auxiliar hombro (9), es vertical o puede ser inclinado, inicia en junta posterior cinto auxiliar hombro (10) pudiendo quedar de forma paralela al cinturón (1) sobre la parte posterior del cinto principal (3) y termina al frente, en broche cinto auxiliar hombro (11). Por último el cuarto cinto, cruzado hombro cuello (12), el cual es opcional o alterno, inicia en junta posterior espalda (5) formando dicho cinto un ángulo entre 0 y 90 grados en sentido de las manecillas del reloj con respecto al cinturón vertical (1), pasando sobre el hombro junto al cuello, para terminar en el broche frontal (4) formando un ángulo entre 90 y 180 grados sentido anti horario con respecto al cinturón vertical (1). La anterior descripción permite al usuario mayor comodidad al contar con las manos libres casi todo el tiempo, permitiendo ser más cómodo y eficaz porque además

reparte la presión o peso del maletín del hombro base, hasta en un 50% sobre el resto del tronco y/o hombro complementario.

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

Figura 1. Vista Lateral. En primera instancia se observa el maletín (2), a lo largo y encima el cinturón vertical (1) de donde se desprende el cinto principal (3), con junta posterior espalda (5), broche frontal (4); en medio de la correa vertical (1) la cinta axila (6), con junta cinto axila (7) y broche cinto axila (8). Al frente y paralelo al cinturón (1) está el cinto auxiliar hombro (9), que inicia atrás en la junta posterior (10) y termina en broche (11).

Figura 2 Vista lateral con cinto cruzado. Se observa junto y atrás el cinto cruzado hombro cuello (12) que inicia en junta posterior espalda (5) y termina en broche frontal (4).