



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO	236941	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION	- 9 JUN. 1978	

236941

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A44B

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA CORDONES Y CINTAS"

71 SOLICITANTE (S)

D. Ramón ROCA Cuadrat

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Travesera de las Corts, 173, 7º 1ª

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Alfonso Durán Olivella.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un dispositivo de sujeción para cordones y cintas, y toda clase de elementos filares, especialmente indicados para su aplicación a mochilas, sacos de dormir y tiendas de campaña.

5. El objeto del presente dispositivo es establecer la sujeción por tensión del cordón o cinta, una vez introducido en los orificios previstos al efecto. Al eliminar la tensión propia del dispositivo, efectuando una ligera presión manual, se desplaza en forma de corredera para ajustarlo en la posición adecuada.

10. El principio del dispositivo de sujeción para cordones y cintas, que más adelante se describiré en detalle, se basa en obligar al cordón o cinta a adoptar una configuración sinusoidal angular, muy cerrada, formando prácticamente cuatro ángulos rectos. Tiene la ventaja, sobre dispositivos similares, de que no precisa de resortes auxiliares, dado que aprovecha la elasticidad del propio material en que está construido, ya sea plástico o combinación mixta de éste e hilo o fleje de acero.

15. Los orificios y dimensiones de este dispositivo se adaptan en tamaño y forma a la cinta o cordón a que el mismo va destinado. Los orificios pueden presentar una abertura lateral, destinada a facilitar la introducción de los elementos a sujetar.

20. Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este dispositivo de sujeción

para cordones y cintas, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad

5. de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

10. La figura 1 es una representación, vista en alzado, del dispositivo de sujeción para cordones y cintas, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 2 es una representación, vista en planta y situada en correspondencia con la proyección anterior, del propio dispositivo.

15. La figura 3 es una representación, vista en sección, según el plano III-III, de este dispositivo de sujeción.

La figura 4 se refiere a una vista de este dispositivo en la situación de apertura.

20. La figura 5 muestra a este dispositivo de sujeción en la correspondiente situación operativa.

25. Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este dispositivo de sujeción para cordones y cintas, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

Este dispositivo está formado por una pieza -1-, configurada a manera de pinza, definiendo los brazos -2-

y -3-, rematados según las terminaciones discoidales -4- y -5-, destinadas a facilitar el manejo del conjunto.

El brazo -2- presenta, en su cara interna, las derivaciones perforadas -6- y -7-, en tanto que el brazo 5. -3- presenta la -8-, previstas todas ellas de suerte que puedan hacerse coincidir, con posibilidad de interponerse la derivación -8- entre las del brazo -2-. De esta forma, los cordones o cintas -9- podrán hacerse pasar a través de los agujeros -10- o insertarse por las aberturas 10. laterales -11-, consiguiéndose la retención al separarse los brazos, por efecto de la elasticidad del material constituyente.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a 15. los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Dispositivo de sujeción para cordones y cintas, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una pieza, ventajosamente configurada según una pinza, definiendo dos brazos rematados por terminaciones discoidales, en cuyas partes internas se constituyen derivaciones perforadas, previstas de suerte que las correspondientes a un brazo puedan interponerse entre las del otro, estableciéndose la coincidencia entre las perforaciones para permitir la introducción de los elementos a sujetar, encontrándose las perforaciones abiertas lateralmente, consiguiéndose la sujeción por la separación de ambos brazos, al cesar el esfuerzo operado sobre los mismos en la posición inicial del conjunto.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

- 2.- "DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA CORDONES Y CINTAS".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 9 JUN. 1978

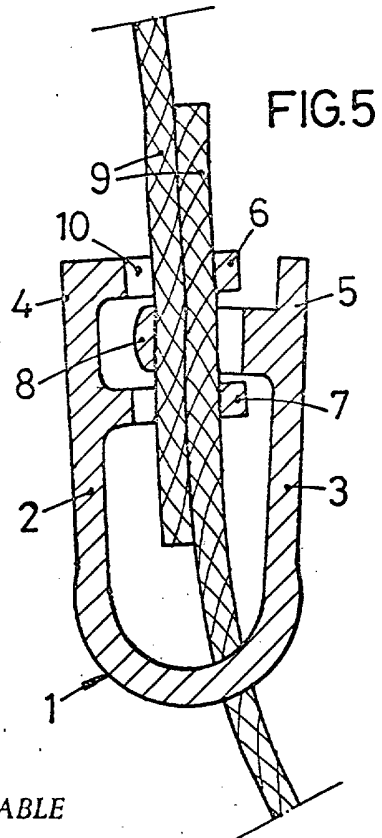
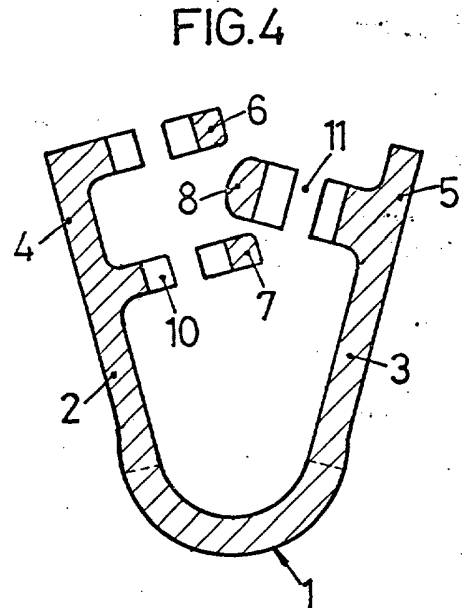
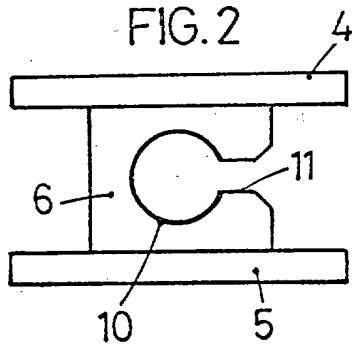
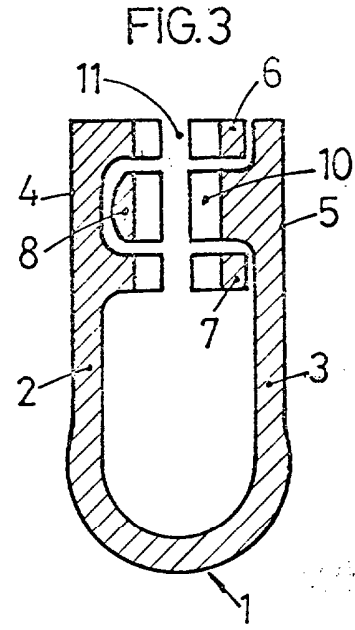
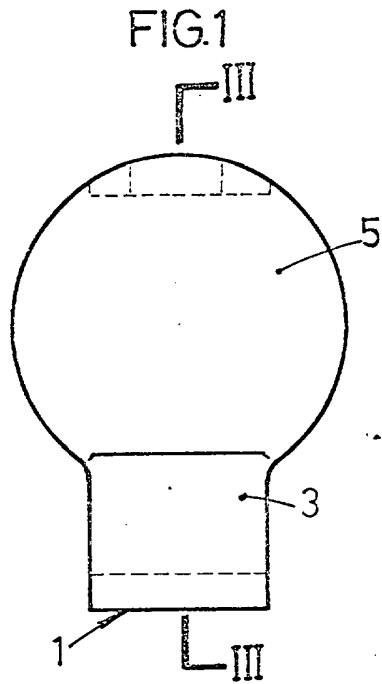
P.A. de D. Ramón ROCA Cuadrat,

ALFONSO DURÁN

P. P.

DV/mj


Fdo.: Luis A. Durán Moyá



ESCALA VARIABLE

BARCELONA, - 9 JUN. 1978
P.A. ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdc.: Luis A. Durán Moya