

⑩ ES	⑪ NUMERO	⑩ Y
	280895	
⑫	⑬ FECHA DE PRESENTACION	
⑭	3 AGO. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1985

③① PRIORIDADES:	③② FECHA	③③ PAIS
③① NUMERO		

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	④⑧ CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A42B 1/20

④⑨ TITULO DE LA INVENCIÓN
"SOMBRERO PLEGABLE"

④⑩ SOLICITANTE (S)
D. José PASCUAL Romero y D. Joaquín GINEBRED A Emc

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
08006 BARCELONA - Sagués, 36, 3º

④⑪ INVENTOR (ES)

④⑫ TITULAR (ES)

④⑬ REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella 08008 BARCELONA - Pº de Gracia, 101, pral.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un sombrero de tipo ligero que se caracteriza por ser plegable, pudiéndose reducir a muy pequeño tamaño, lo cual le permite ser llevado cómodamente en el bolsillo o en una bolsa, mientras que cuando interesa su utilización se despliega, adquiriendo instantáneamente su forma funcional.

El nuevo sombrero servirá para su empleo como prenda deportiva, de playa y montaña, y por su configuración resulta original y atractivo. Su estructura simplificada permite su fabricación a un precio de coste moderado.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un sombrero plegable, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra el nuevo sombrero en posición de uso, la figura 2 indica el proceso de su plegado y la figura 3 enseña la propia prenda ya reducida a su mínima expresión, susceptible de alojarse en una bolsa de reducido tamaño.

La figura 4 es una sección parcial y aumentada de la zona periférica del ala del nuevo sombrero, mostrando su estructura.

La figura 5 representa las fases sucesivas del plegado del nuevo sombrero, desde su configuración funcional circular hasta su plegado total previo a su alojamiento en

la bolsa.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

5. La copa -1- y el ala -2- del sombrero que se describe se realizarán ventajosamente de algodón o tela similar, muy flexible y relativamente poco arrugable. El ala presenta en su periferia un cerco -3-, en cuyo interior queda alojado un elemento característico que determina la posibilidad de plegado del nuevo sombrero: una varilla -4-, de sección poligonal regular o semirregular, por ejemplo, rectangular, o bien circular, hecha de aluminio u otro material caracterizado por su flexibilidad, elasticidad y resistencia, ocupa la parte interna del mencionado cerco.

10. El plegado se deriva de la posibilidad de comunicar al componente -4- y, por consiguiente, al cerco que aloja una serie de formas geométricas, cada vez de menor tamaño, con la garantía de recuperación de la forma original cuando cesa la causa que produjo la deformación de aquella, causa constituida por un esfuerzo de torsión aplicado al ala -2-, como enseña la figura 2, y sucesivas deformaciones, como enseña la figura 5.

15. En la forma explicada, se llega a comunicar al sombrero una configuración circular de pequeño tamaño, definida por unas espiras -5- prácticamente circulares, en cuyo momento la prenda plegada puede alojarse en el interior de una bolsa -6- de pequeño tamaño, un bolsillo u otro alojamiento similar.

20. El examen de la figura 5 permite comprender la

manera en que se realiza el plegado de la estructura del sombrero, por deformación del elemento anular -3-. Este forma sucesivamente una circunferencia, una forma de ocho, dos figuras cardioides en oposición, una figura circular y

5. otra en forma de ocho inscrita en ella, una serie de bucles yuxtapuestos y finalmente, según el último dibujo de la figura 5, una serie de círculos, correspondientes a la posición de la figura 3, que supone ya el plegado total de la prenda y la posibilidad de su alojamiento en un bolsillo o
10. bolsa.

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



N O T A.

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

5. 1.- Sombrero plegable, del tipo ligero hecho de un material laminar textil, que se caracteriza esencialmente por presentar en la periferia de su ala un cerco ocupado por un elemento de varilla de un material flexible, elástico y resistente, definiendo una circunferencia y susceptible de adoptar configuraciones diversas de tamaños decrecientes por sucesivos doblados sobre sí mismo, a los que corresponde el plegado del ala y la copa de la prenda, reduciéndose ésta finalmente a un tamaño sumamente reducido que permite su alojamiento en un espacio de pequeñas dimensiones.

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

15. 2.- "SOMBRERO PLEGABLE"

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

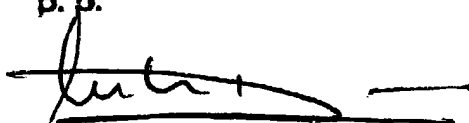
Barcelona, 3 AGO. 1984

P.A. de D. José PASCUAL Romero y D. Joaquin

GINEBRED A Emo.

ALFONSO DURÁN

p. p.



Fdo.: Luis A. Durán Moya

A. DURAN | OBSER. 1/6.-
N. 306
DINA-3
| MEDIDA VERTICAL CLISE
| MEDIDA HORIZONTAL CLISE 6.- CM.
| AÑO 84 | MODALIDAD 4.ª | NUMERO 15/1

FIG.1

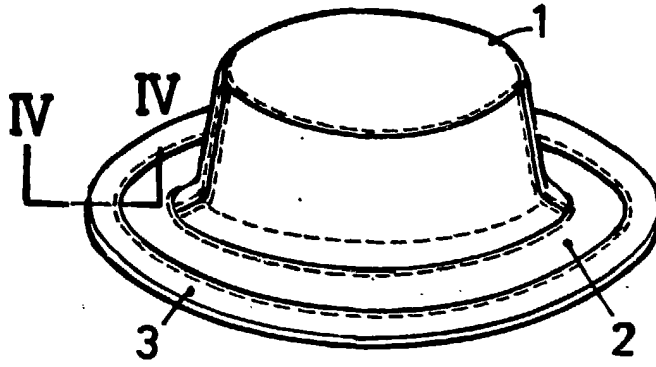
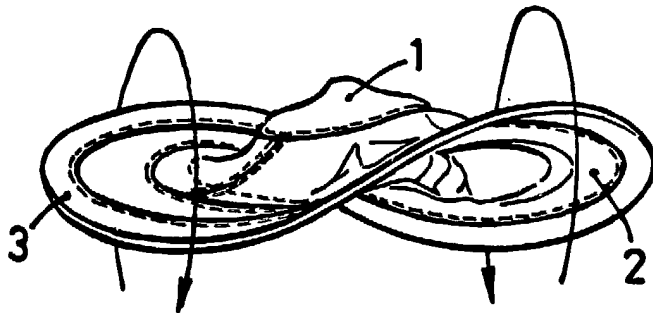


FIG.2



ESCALA VARIABLE

FIG.1

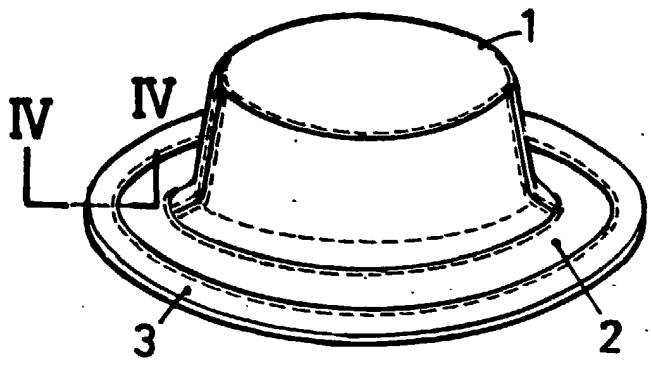


FIG.4

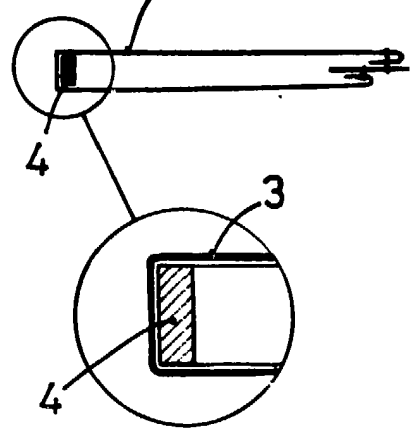


FIG.2

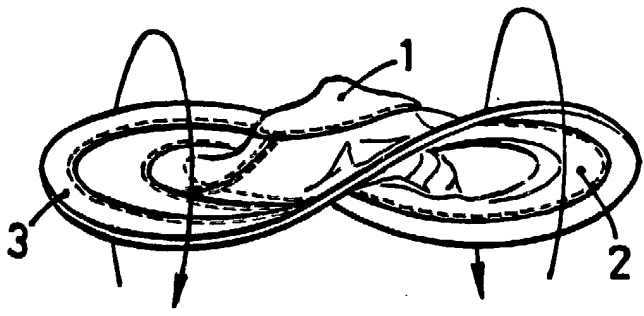


FIG.3

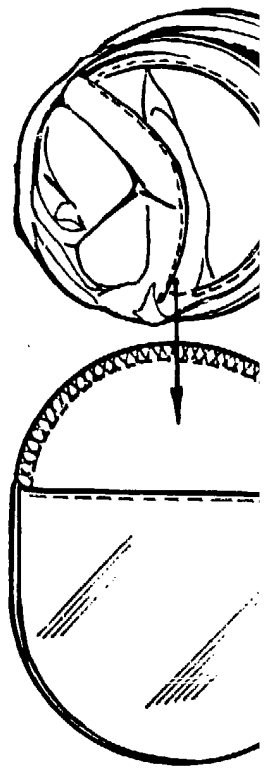
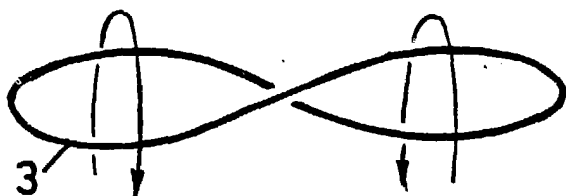
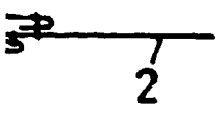
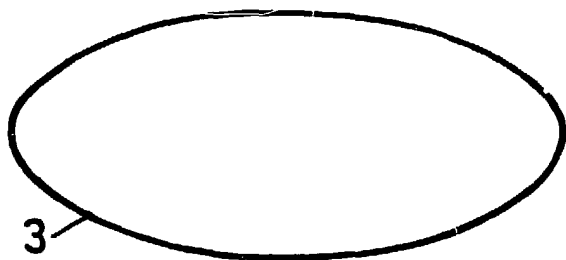
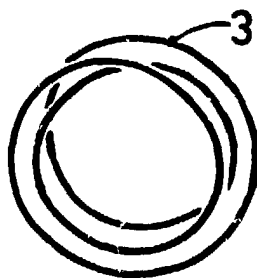
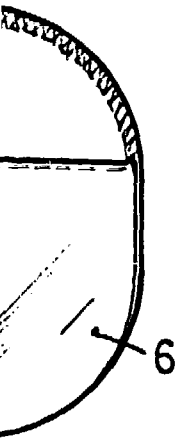
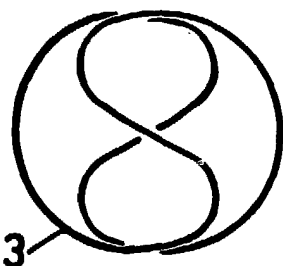
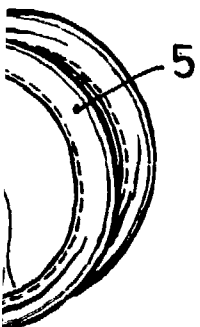
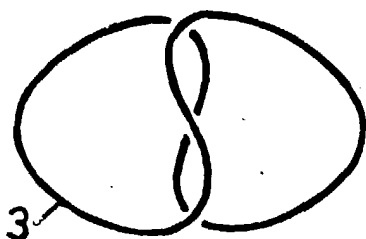


FIG. 5



3



BARCELONA, 3 AGO. 1984

P. A.
ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdo. Luis A. Durán Moya