



143352

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Martín BALART CASALS, de nacionalidad española, residente en Piera (Barcelona), calle Jaime Fons, 1, por "BRAGA ANTIHUMEDAD".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva e inédita prenda infaltil, que presenta unos caracteres de antihumedad detectados por un circuito eléctrico de señalización.

5. Esencialmente está constituida al igual que todas sus homólogas, diferenciándose de aquellas en que la prenda que nos ocupa posee dos elementos conductores dispuestos longitudinalmente a todo lo largo de la zona en la que propiamente deba detectarse la humedad, recubiertos por respectivas tiras de material aislante provistas
- 10.



de determinado número de orificios, al objeto de permitir el paso del fluido y con ello producir el contacto entre ambos conductores, formando puente, que produce el disparo de una señal acústica asociada con ellos y con la correspondiente fuente energética de alimentación, a través de un circuito de mando apropiado.

Si bien y según lo descrito, el circuito eléctrico detector de la humedad ha sido aplicado sobre la prenda infantil que nos ocupa, es susceptible de ser previsto en todos aquellos elementos dedicados a cumplir una misión similar a la de la prenda en cuestión, como por ejemplo podrían ser hules para cama, prendas para personas adultas e imposibilitadas, etc..

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representaciones esquemáticas.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra un vista en perspectiva de la prenda en cuestión; la figura 2 es una vista en planta del detalle de la zona de aplicación del circuito detector.

Tal como en ellos se aprecia y siguiendo las directrices del ejemplo que representan, la braga antihumedad objeto de la presente invención, se caracteriza por el hecho de estar constituida por una prenda -1-, de forma y dimensiones determinadas, que por su parte interna y sobre la zona donde deba detectarse la humedad, está provista de dos elementos conductores -2- recubiertos



por respectivas tiras -3- de material aislante sobre las que se hallan practicados un número determinado de orificios -4- al objeto de permitir el paso del fluido y producir contacto entre ellos formando puente.

5. Asimismo los referidos elementos conductores -2- están comunicados mediante la conexión flexible -5-, a una fuente de energía eléctrica y de control de tipo convencional, que, una vez cerrado el circuito promueve el disparo de un dispositivo acústico u otro indicador que facilita y avisa el momento de la alteración fisiológica, lo cual permite efectuar rápidamente un cambio u operación circunstancial de la prenda o elemento activado.

10. Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles accesorios y las características constructivas empleadas en su puesta en práctica, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Braga antihumedad, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por una prenda sobre la que se hallan dispuestos dos conductores unidos



a un sistema avisador y mantenidos separados y cubiertos por tiras flexibles e impermeables, provistas de orificios intermedios para permitir que la presencia de humedad establezca un puente eléctrico entre dichos conductores.

5.

2. Braga antihumedad.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 31 de octubre de 1.968

Martín BALART CASALS

p.a.



FIG. 1

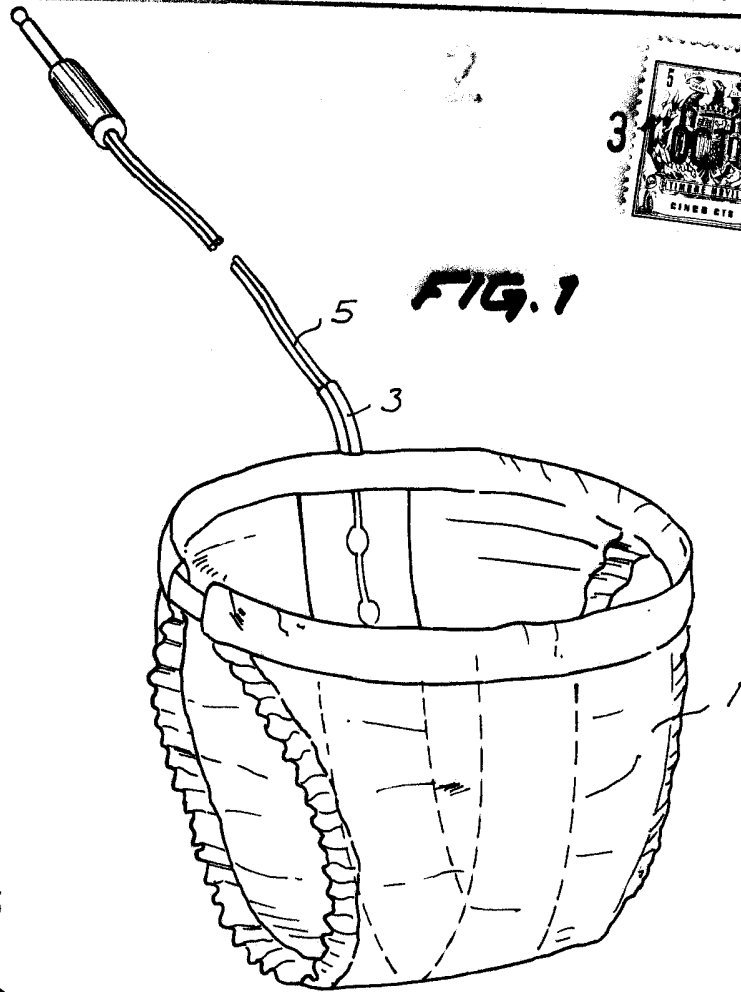
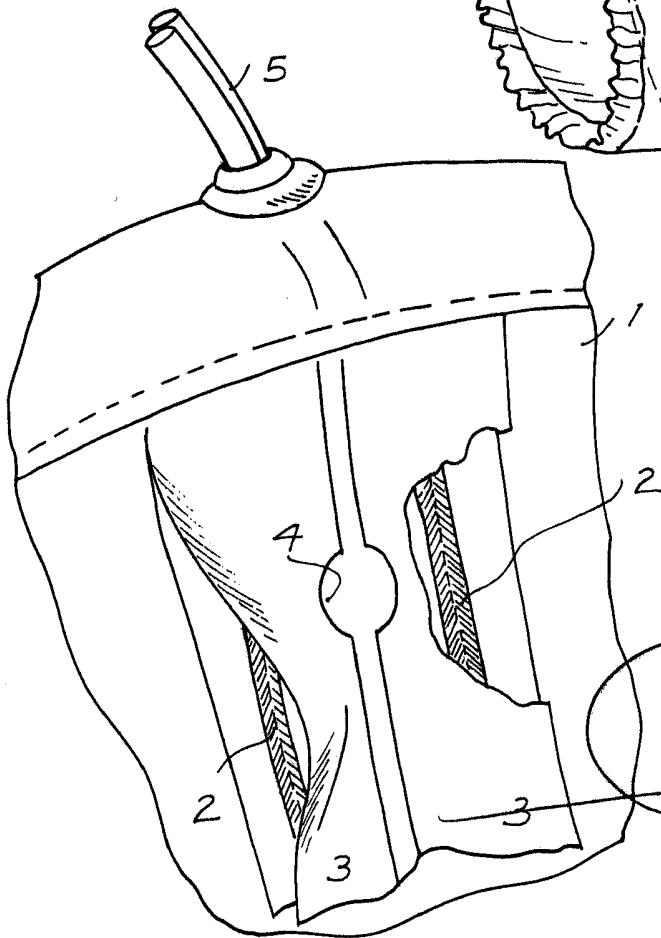


FIG. 2



BARCELONA, 3 1 OCT 1968
MARTÍN BALART CASALS
P.A.

16643/1