

| | | |
|------------------------|------------------------------------|--------|
| (19) ES (11) (21) (22) | NUMERO 283622 | (10) Y |
| | FECHA DE PRESENTACION 24.12.84. | |



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1985

| | | |
|----------------------------------|------------|-----------|
| (30) PRIORIDADES: (31) NUMERO | (32) FECHA | (33) PAIS |
|----------------------------------|------------|-----------|

| | |
|--------------------------|---|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A41D 1/04 |
|--------------------------|---|

| | | |
|------|---|----------------------------------|
| (54) | TITULO DE LA INVENCIÓN "PRENDA DE VESTIR, ESPECIALMENTE UN CHALECO QUE INCORPORA ELEMENTOS DE REPRODUCCION MUSICAL, TALES COMO ALTAVOCES". | |
|------|---|----------------------------------|

| | | |
|------|--|----------------|
| (71) | SOLICITANTE (S) DON JUAN DANTI PADROS | |
|------|--|----------------|

| | | |
|------|--|-------------------------|
| (72) | DOMICILIO DEL SOLICITANTE GRANOLLEBS (Barcelona).- Gran Capitan. núm. 12. | |
|------|--|-------------------------|

| | | |
|------|--|----------------|
| (72) | INVENTOR (ES) EL MISMO SOLICITANTE. | |
|------|--|----------------|

| | | |
|------|---------------------------------------|--|
| (73) | TITULAR (ES) EL MISMO SOLICITANTE. | |
|------|---------------------------------------|--|

| | | |
|------|--|--|
| (74) | REPRESENTANTE DON JOSE PONS TORRES. | |
|------|--|--|

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una prenda de vestir, especialmente un chaleco que incorpora elementos de reproducción musical, tales como altavoces.

5 El chaleco en sí presenta una realización propia y altamente novedosa, que coopera directamente en la disposición de dos altavoces frontales y superiores así como en todos los medios de conexión entre los altavoces y el aparato transmisor, por ejemplo una radio-casette.

Antes de describir las características constructivas del chaleco, se indican las ventajas propias del uso del mismo.

10 En efecto, la juventud en la actualidad utiliza unos cascos para oír la música que se reproduce en un aparato de radio-casette, que normalmente va cogida de un elemento tal como un cinturón de vestir.

15 El problema que presenta este sistema de audición por cascos es que la persona o usuario se aísla del medio que les rodea, ya que únicamente oye la música, que como es natural, sale de los cascos a un volumen normalmente elevado.

20 Este problema se acentúa enormemente en el caso de que el joven viaje en un vehículo, tal como, una motocicleta, siendo él el conductor, con lo cual, aparte de estar infringiendo la normativa legal de tráfico correspondiente, es un peligro potencial para otros conductores, ya que en estas condiciones y con los cascos puestos no puede oír ninguna señal acústica que le haga otro vehículo próximo que circule en el mismo o distinto sentido.

25 En base a lo anterior, el chaleco de la invención sustituye, todos los inconvenientes que se producen básicamente con los cascos, y además la disposición de altavoces debido a su sencillez no encarece en modo alguno el conjunto de la prenda si se tiene en cuenta su amplia utilización.

De acuerdo con la invención, el chaleco tiene una hechura propia, es decir, no dispone de mangas, y es lo suficientemente amplio para que el usuario se sienta cómodo y confortable dentro de él.

30 Superiormente, el chaleco está dotado por un cuello y por su

parte anterior central dispone de una cremallera longitudinal y en sentido vertical, que se extiende desde la parte superior en la zona del cuello, hasta el extremo inferior donde aparece un contorno perimetral elástico que facilita el perfecto acoplamiento del chaleco a la zona de la cintura del usuario.

5 La parte anterior del chaleco está subdividida por cuatro porciones dos superiores y dos inferiores.

En las dos inferiores aparecen dos cremalleras de cierre de los correspondientes bolsillos laterales y propios de una prenda de vestir.

10 En las dos porciones superiores aparecen dos altavoces relacionados, como se indicará a continuación, con la propia prenda de vestir.

Esta prenda de vestir presenta entre el forro propiamente dicho y la tela exterior del corte una quata interior que arma y aísla la prenda.

15 Los altavoces van dispuestos en unos alojamientos propios a modo de bolsillos que presenta el chaleco, cerrados por una cremallera o medio similar para evitar que los altavoces se caigan.

Asimismo, los cables de conexión de los altavoces con el aparato, van por el interior de la prenda.

20 El aparato de radio-casette va dispuesto en el interior de una de las porciones inferiores, y más concretamente en un alojamiento cuya boca de entrada está definida por una cremallera, que se cubre por una pieza de quita y pon que está relacionada por corchetes de presión con la propia prenda.

25 Con el fin de tener fácil acceso al interior de la prenda, en las zonas de las conexiones y cables, se dota en la zona central delantera de la prenda de cremalleras que abren las entradas correspondientes hacia el interior del chaleco.

Los altavoces son de miniatura y de material plástico, de manera que una vez dispuestos en la prenda únicamente se observa la zona exterior o rejilla de los mismos.

30 Con el objeto de comprender la realización de la prenda y el funcionamiento propio de los elementos de reproducción musical, a continuación se

refiere un ejemplo práctico de realización de la invención, siendo dicha ejecución me-
ramente enunciativa y en ningún caso limitativa de la misma, todo ello tal y como
se muestra en el dibujo adjunto, en el que aparece el chaleco 1, cuya cara anterior
2 está dividida centralmente en dos porciones verticales 3 y 4 por medio de una cre-
mallera central 5.

5

A su vez, cada una de estas porciones está subdividida en
otras dos 6 y 7, una superior y otra inferior.

Estas porciones 6 y 7, en cada porción lateral, están separa-
das en sentido transversal por una franja 8 consistente en una pieza sobrepuesta por
medios de fijación 9.

10

Esta pieza cubre una cremallera, no representada, que sirve
para introducir el radio-casette en un alojamiento interior dispuesto en la porción o
porciones 7.

Asimismo, en dicha porción 7 aparecen unas cremalleras late-
rales 10 que definen el cierre o la apertura de unos bolsillos de la prenda.

15

El chaleco presenta un cuello 11 así como una zona elástica
perimetral inferior 12 que coopera en la perfecta adaptación de la prenda en la zo-
na de la cintura del usuario.

En las porciones superiores 6 van dispuestos altavoces 13, do-
tados de cables que interconectan los mismos al reproductor.

20

En el caso de avería, el chaleco presenta unas cremalleras,
no representadas, en la zona central anterior de la prenda y próximas a la cremallera
central 5, de manera que el usuario tenga fácil acceso a la parte interior del
chaleco con el fin de poder subsanar la avería y/o desconexión de los cables.

25

Ya se ha indicado anteriormente que la constitución interior
del chaleco permite al usuario ir abrigado ya que presenta una guata entre la tela
del forro y la tela del propio corte.

Como es lógico, el chaleco en cuanto a su propia confección
sirve para personas de ambos sexos.

30

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como

la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

2

3

4

5

6

7

REIVINDICACIONES

5
 10
 15

1.- Prenda de vestir, especialmente un chaleco que incorpora elementos de reproducción musical, tales como altavoces, cuyo chaleco, es del tipo de los que presentan una cremallera central que divide la parte anterior del mismo en dos porciones laterales, mientras que en la parte inferior perimetral del mismo está conformada una franja elástica que facilita la perfecta adaptación del chaleco a la zona correspondiente del cuerpo del usuario, caracterizada porque cada una de las porciones laterales está subdividida en otras dos, una superior y otra inferior, se paradas por una pieza dotada de medios de fijación desprendible y que cubren una cremallera que facilita el acceso hacia un alojamiento interior del chaleco donde va dispuesto, tal como, un radio-casette que a su vez va conectado a través de medios conductores a unos altavoces dispuestos en las porciones superiores delanteras del chaleco; y porque el chaleco presenta medios de acceso a dichas zonas interiores por donde discurren los medios conductores y elementos de reproducción musical.

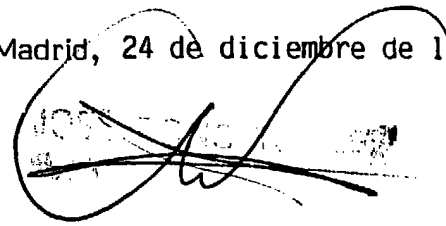
2.- Prenda de vestir según la reivindicación 1, caracterizada porque los altavoces se encuentran alojados en unos rehundidos de la prenda a modo de bolsillos.

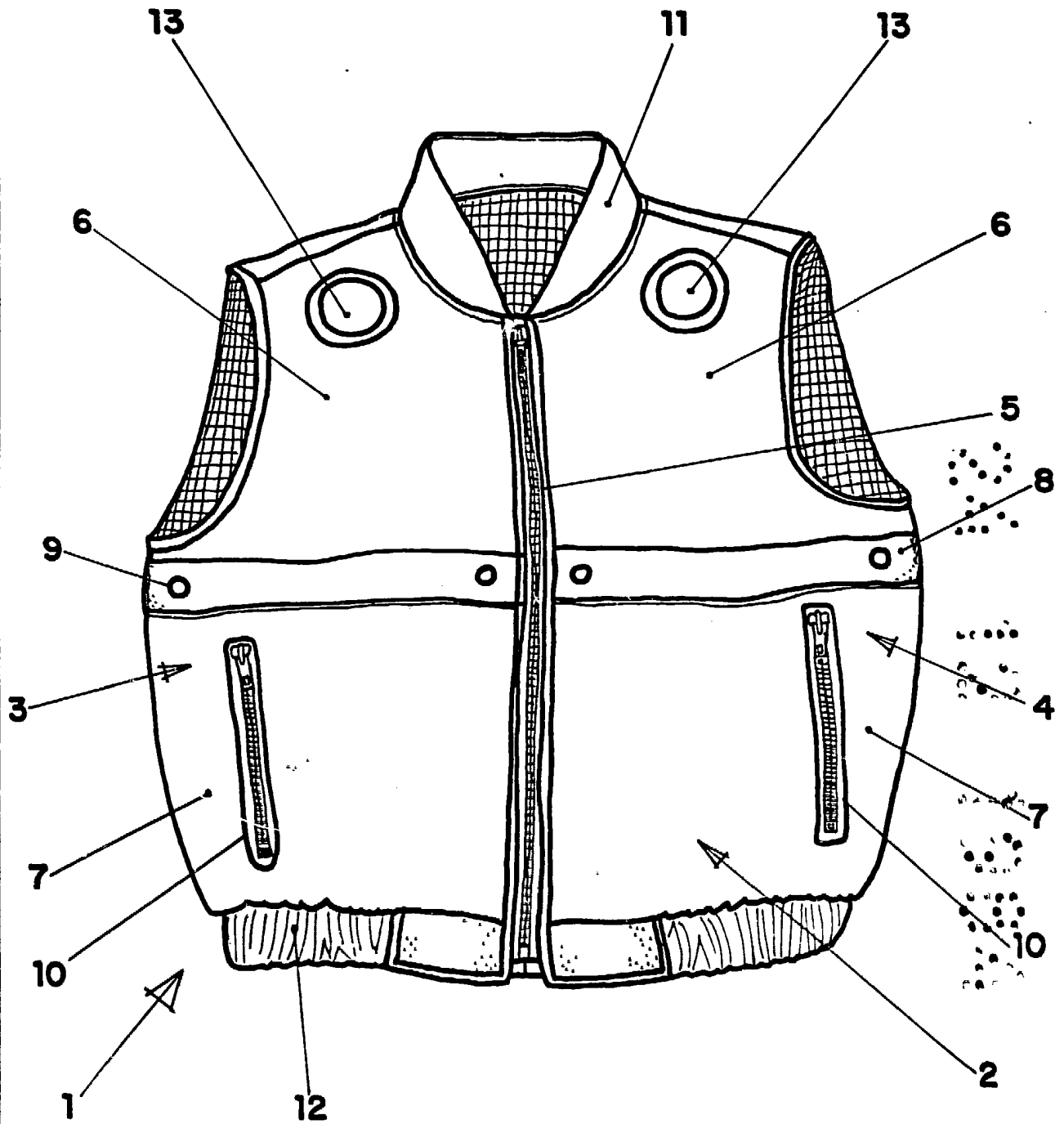
3.- Prenda de vestir según la reivindicación 1, caracterizada porque los medios de acceso consisten en cremalleras laterales dispuestas en la zona central delantera del chaleco.

4.- Prenda de vestir, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 24 de diciembre de 1.984.





24 DIC. 1984
~~JOSE PONS TORRES~~
A.P.

ESCALA VARIABLE