



ESPAÑA

ES	19	NUMERO	10	Y
	20	141707		
	21	FECHA DE PRESENTACION		
		5-3-79		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E04H 1112

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"SAUNA INDIVIDUAL"	

71	SOLICITANTE (S)
D. JOSE MARIA MARTI MARTI	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
REUS (Tarragona).- Rambla Miró, 24

72	INVENTOR (ES)
D. JOSE MARIA MARTI MARTI	

73	TITULAR (ES)
D. JOSE MARIA MARTI MARTI	

74	REPRESENTANTE
D. JOSE PONS TORRES	

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una "SAUNA INDIVIDUAL", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido que posibilitan su consecución industrial.

a) Está concebida, para una muy sencilla instalación en cualquier habitación, debido a las dimensiones tan reducidas, siendo transportable.

10 b) Está dotada de medios, que permiten actuar sobre la temperatura.

c) Tiene una gran seguridad, con lo que se eliminan todo tipo de contactos accidentales con partes directamente en tensión.

15 d) Puede ser llevada a cabo con sencillos materiales, con lo que tiene un alto grado de industrialización y con gran rendimiento.

En el adjunto plano, al objeto de facilitar su descripción a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo alguno, por lo tanto se ha representado una forma característica de realización del modelo que se preconiza.

20 En la figura 1 se ha representado un detalle general de la sauna.

La figura 2 es un esquema eléctrico del equipo calefactor.

25 En las figuras 3 y 4 se representan unos detalles de la vista de alzado de la envoltura o pared de la sauna, así como un detalle de conexión de los listones extremos.

Finalmente en la figura 5 se ha representado una vista en perfil de la silla.

30 Como se puede apreciar en las correspondientes figuras, este modelo consta de tres partes fundamentales la pared de la

sauna (1), la silla (2) y la tapa de la parte superior.

35 La pared de la sauna (1) está formada por unos listones de madera (4), dispuestas de tal manera que se puedan enrollar y plegar como si fuera una persiana. En la parte interior iría dis-
puesta una capa de polivinilo (5) enrollable y se pegaría a los listones con un pegamento especial. Esta capa de plástico, tiene como finali-
dad aislar. En los extremos de dicha pared (1) hay unos listones más anchos (6) que llevan dos bisagras (7) para poder cerrar bien sobre
40 tornillos (8) y estos listones se les daría dos capas de barniz, para su mejor conservación, efectuandose entre los mismos un machihembra-
do.

En la figura 5 se ha representado una vista en perfil de la silla (2). Está podría ser realizada preferentemente en madera y está concebido para que pueda sentarse comodamente una persona de
45 una estatura normal pudiendose quitar el respaldo (9) mediante un tornillo (10), de manera que ocupe menos espacio. En la parte baja del asiento, irian dispuestas las resistencias (11) cuyo esquema está re-
presentado en la figura 2. El tipo de material a usar para la fabrica-
ción de dichas resistencias es preferentemente el nicrón, y el consu-
50 mo aproximado sera de 700 a 800 Watios / Hora, proporcionando una calor lentamente sin que se ponga roja, que pueda llegar hasta unos 110° C. aproximadamente, de manera que no represente ningún peli-
gro. Estas (11) iran una en cada bandeja de acero galvanizado (12), y en la parte baja de la bandeja, llevarán una rejilla. En la parte de
55 arriba de la bandeja, llevan dos planchas (13), tambien de acero gal-
vanizado, que conducen el calor hasta las rejillas (14) que estan en las paredes laterales de la silla.

60 Estas resistencias (11) estarían conectadas adecuadamente a un conmutador de tensión (15) para cambio de tensión de 220 a 110 V, y representado de forma esquemática en la figura 2, con un

interruptor (16), que iría dispuesto en la parte superior de la sauna, pudiéndose conectar a la red por medio de un enchufe (17). Evidentemente la silla (2) con las resistencias y conmutador (15), irían dispuestos en el interior de la pared.

65 En cuanto a la tapa (3), sería preferentemente realizada en polivinilo, adaptándose por cualquier medio a la pared, (1), y llevaría un agujero (18) con cremallera (19) para el paso de la cabeza, y ajuste correspondiente y de manera que el cuerpo encerrado en la
70 sauna quede totalmente aislado. Así mismo llevaría dos aberturas (20) con tapas, para que el usuario pueda sacar las manos. Finalmente en la parte superior podría ir dispuesto un termóstato (21) que mediría la temperatura del interior y eventualmente se podría regular la temperatura.

75 Como complemento del modelo y en la parte inferior, podría ir en contacto con el suelo una moqueta, para evitar que el suelo se moje.

Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estos no alteren su fundamento.

80 - N O T A -

Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España por veinte años son los siguientes.

REIVINDICACIONES

85 1.- SAUNA INDIVIDUAL, caracterizada por estar constituida por una pared formada a base de tablillas unidas entre sí por un elemento flexible y aislante, las cuales se cerrarían en forma de cilindro, con una tapa superior de forma tal que en su interior cabría una silla para que el usuario se siente, y con medios calefactores, -
90 preferentemente del tipo de resistencias, que calentaría el interior

del receptáculo,

95 2.- SAUNA INDIVIDUAL, según reivindicación anterior caracterizada porque las tablillas se cerrarían entre sí por medio de dos tablas que efectuarían un machihembrado, asegurándose el cierre por medio de bisagras tornillo, pudiendo recogerse el conjunto enrollándose y plegándose a modo de persiana, pudiendo estar todas las tablillas barnizadas y pegadas al aislante el cual preferentemente podría ser una capa de polivinilo.

100 3.- SAUNA INDIVIDUAL, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque la silla llevaría respaldo móvil y extraíble, y en la parte inferior irían dispuestas unas resistencias eléctricas, sobre una bandeja, y con una rejilla en la parte baja de la bandeja para el paso del aire de entrada, saliendo el aire caliente por el intermedio de dos planchas ascendentes que terminarían en dos rejillas dispuestas en las paredes de la silla.

105 4.- SAUNA INDIVIDUAL, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque las resistencias estarían conectadas a la red, con un conmutador de tensión y con un interruptor, el cual saldría al exterior.

110 5.- SAUNA INDIVIDUAL según reivindicaciones anteriores caracterizado porque en la parte superior del cilindro iría una tapa, preferentemente realizada en polivinilo, adaptándose por cualquier medio a la pared y llevaría un agujero con cremallera ajustable para el paso de la cabeza y dos aberturas con tapa para el paso de las manos.

115 6.- SAUNA INDIVIDUAL, según reivindicaciones anteriores caracterizada porque sobre la tapa iría dispuesto un termómetro que medirá la temperatura del interior, así como el interruptor de alimentación a las resistencias que permitiría regular la temperatura.

120

7- SAUNA INDIVIDUAL, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque para evitar que el suelo se mojara, en la parte inferior y en contacto con este, iría dispuesto un aislante tipo moqueta.

8- SAUNA INDIVIDUAL.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a maquina por una sola cara.

Madrid, 5 Marzo de 1.979

~~JOSE PONS TORRES~~

...

...

...

...

...

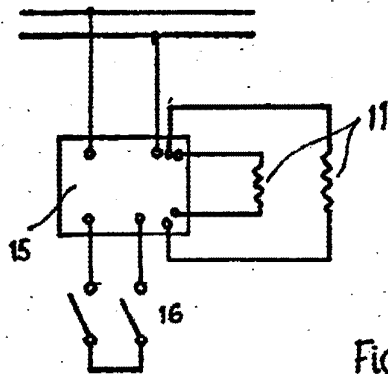


Fig 2

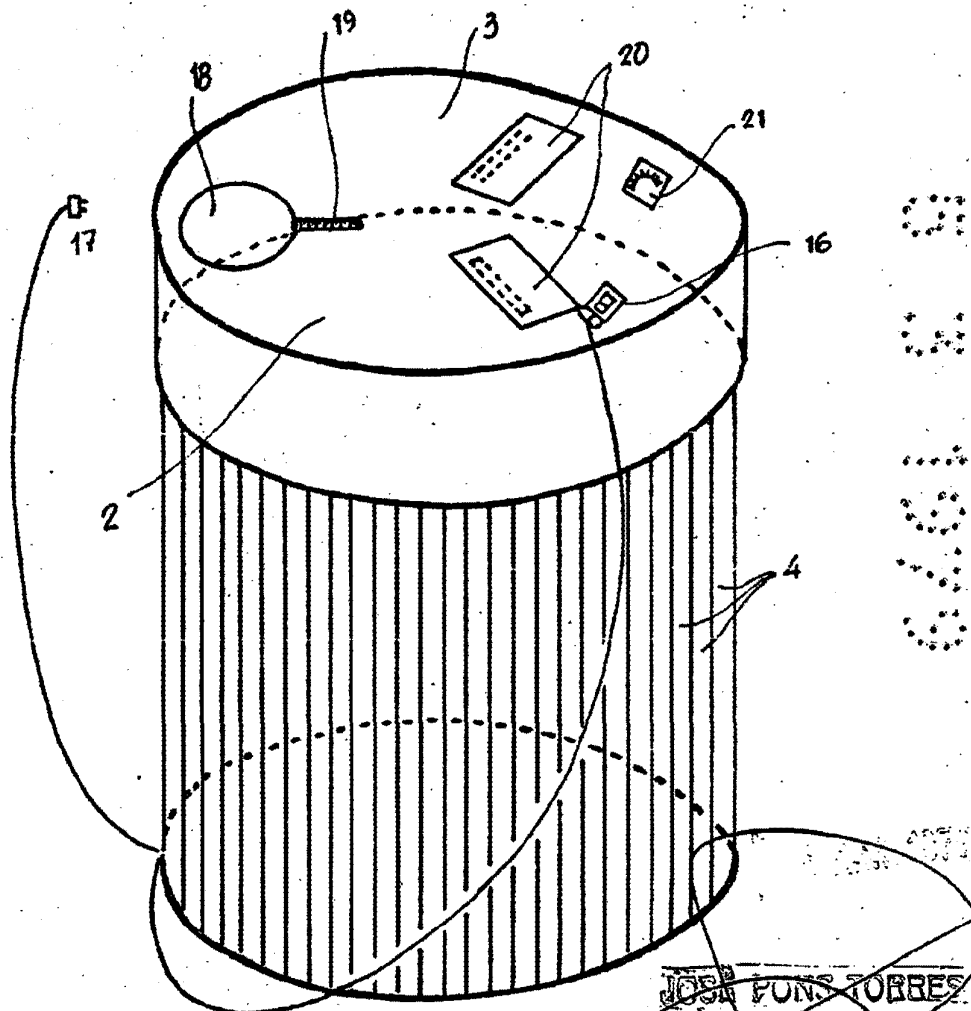
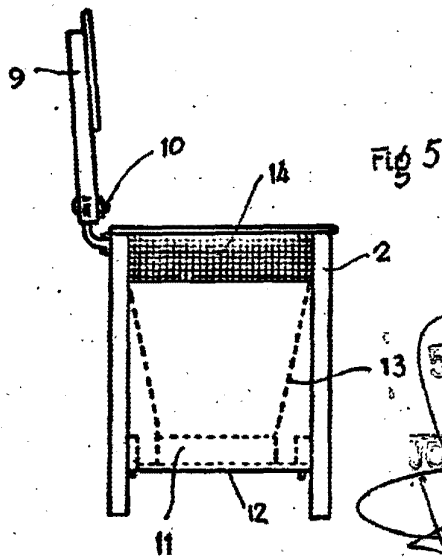
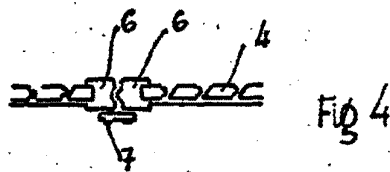
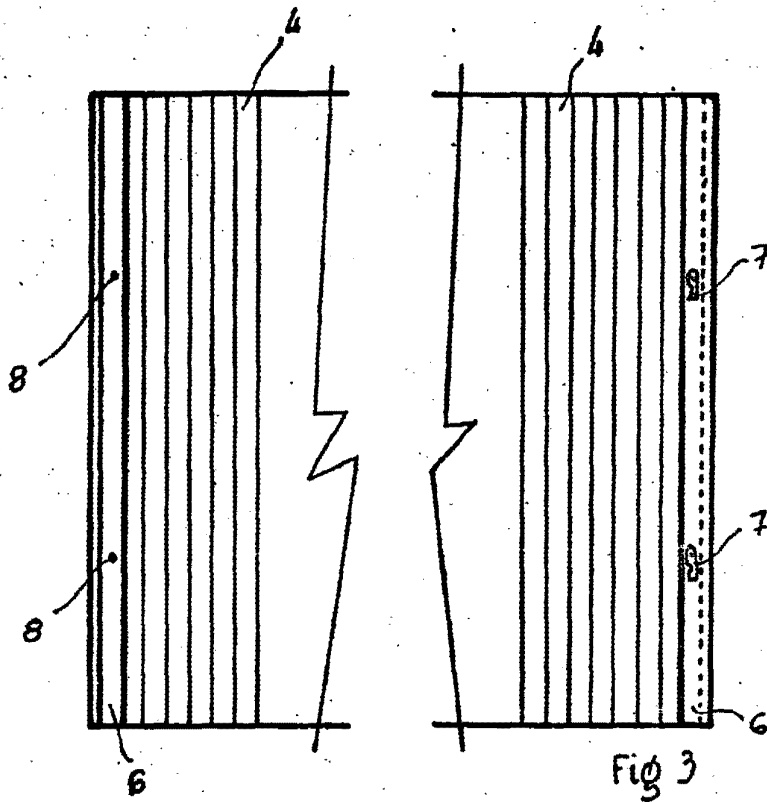


Fig 1

Escala Variable



5 MAR. 1979

JOSÉ FONTS TORRES

Escala variable