

204779

204779

BAD ORIGINAL

19



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por "CALZON DE BAÑO PERFECCIONADO", a favor de D. EFRAIN RUIZ ECHEVARRIA, de nacionalidad española, residente en Madrid, Preciados nº 7.

ooOoo

Tiene por objeto ésta solicitud de Modelo de Utilidad amparar la novedad y propiedad en territorio español de un nuevo calzón de baño, para caballeros y niños, el cual presenta la particular ventaja de incorporar un grupo de pequeñas cámaras de aire, susceptibles de ser infladas en el momento de uso y quedar ocultas cuando están fuera de él; tiene por lo



tanto las dos aplicaciones, una como bañador normal, sin que se note en el mismo la existencia de las cámaras de aire, y otra como suave flotador.

10

Proporciona por lo tanto una gran seguridad al usuario, puesto que la parte de flotador, una vez hinchada, reduce notablemente su peso, permitiéndole mayor velocidad y resistencia y, lo que es más importante, dándole una tranquilidad y confianza en el medio que influye notablemente en el aspecto psicológico del individuo.

15

Consiste esencialmente en un calzón de baño de tipo usual, ya que, como antes se dice, no presenta al exterior ningún signo que indique su condición de flotador. Interiormente lleva incorporada una funda de material muy ligero y resistente, como por ejemplo nylon, en la que van dispuestas unas bolsas, también de material plástico flexible, comunicadas entre sí. En un punto conveniente se sitúa la boquilla de inflado provista de su correspondiente tapón, y en la funda se ha practicado un pequeño orificio reforzado para introducir la boquilla a efectos de su ocultación.

20

25

Dicha funda presenta la particularidad de poder doblarse por su línea media, de manera que cuando no se utiliza el flotador, la mitad superior se pliega sobre la inferior y queda el conjunto por bajo de la línea de la cintura, y comple-



BAD ORIGINAL

30

tamente oculto.

Para completar ésta descripción haremos referencia en lo que sigue al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo ilustrativo, no limitativo, en el que:

35

La figura 1ª representa el calzón en posición de uso pero sin sacar el flotador.

La figura 2ª es una vista lateral del mismo.

La figura 3ª es la posición que toma el flotador al ser desplegado, y

40

La figura 4ª es la vista del flotador desde la parte interior.

45

Como puede apreciarse en estas figuras, y especialmente en la 1ª y 2ª, el calzón de baño -1- según esta solicitud no se diferencia en nada de los usuales hasta la fecha, mientras que el flotador -2- permanece oculto. Cuando se despliega, cosa que puede hacer el usuario una vez dentro del agua, se levanta la parte doblada -3- y se infla por medio de los tubitos -4-, queda cubriendo la parte alta del vientre y el estómago, para actuar sobre una zona media respecto del peso del cuerpo, con el fin de que la suave tendencia ascendente se centre hacia el pecho, con lo cual todos los movimientos de la natación son posibles.

50

Para prevenir cualquier contingencia por pinchazo o



55

rotura, se ha previsto que las cámaras de aire esten dividi-
das en dos partes, que pueden ser, por ejemplo, bien las zo-
nas -2- y -3- o simplemente la mitad de ambas; con este fin
se disponen dos tubitos -4- con sus correspondientes taponci-
llos.

60

También se ha previsto practicar un pequeño orificio
en la funda de las bolsas inflables, para introducir por él
los tubitos dichos a fin de que no sobresalgan del calzón.

Como antes se dijo, la parte inflable va alojada en
una fina funda que al tiempo que la protege mantiene cada par-
te en su sitio, esté o no el flotador en uso.

65

Las modificaciones que puedan ser introducidas en el
objeto descrito y no afecten a la esencialidad característica
del mismo, se entenderan incluidas en esta solicitud, sean
cualesquieran las circunstancias que concurren.

N O T A

70

Descrito suficientemente el objeto de este Modelo de
Utilidad, se declaran de novedad en España las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Calzón de baño perfeccionado, que se caracteriza
por estar provisto de una funda interior de fino material pero
resistente, mediante la cual se mantiene en posición a un gru-

BAD ORIGINAL

19 JUL



75

po de pequeñas bolsas alargadas, unidas o formadas en una sola pieza, las cuales se comunican entre sí en su totalidad o por zonas, estando previsto que dicha funda y las bolsas alojadas puedan ser dobladas por aproximadamente su línea media, por bajo de la línea de cintura, quedando ocultas, pudiendo desplegarse esta parte en el momento de uso, con lo cual la mitad superior queda fuera de la línea dicha, sobresaliendo del calzón pero perfectamente aplicada al cuerpo cuando se infla por medio de uno o dos tubitos dotados de tapones y que pueden ocultarse introduciéndolos por un ojal hecho al efecto.

80

85

2ª.- CALZON DE BAÑO PERFECCIONADO

Conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas por una sola cara y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 19 de Julio de mil novecientos setenta y cuatro.

D. EFRAIN RUIZ ECHEVARRIA
pp.

FIG. 1

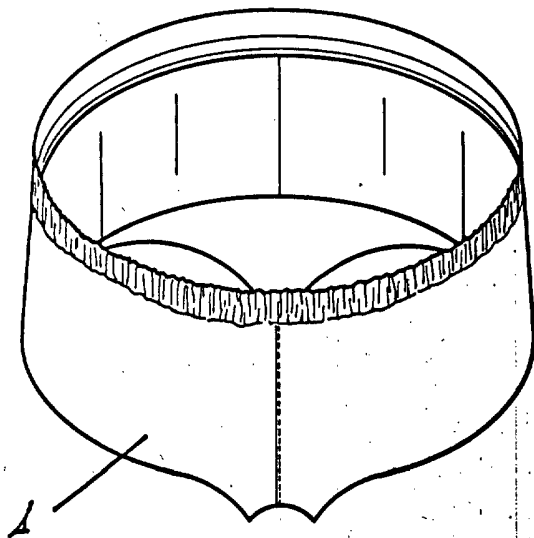
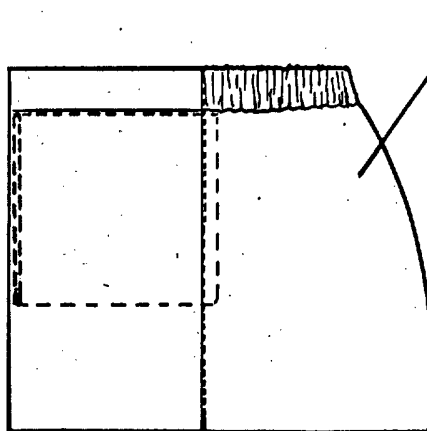


FIG. 2



19



FIG. 3

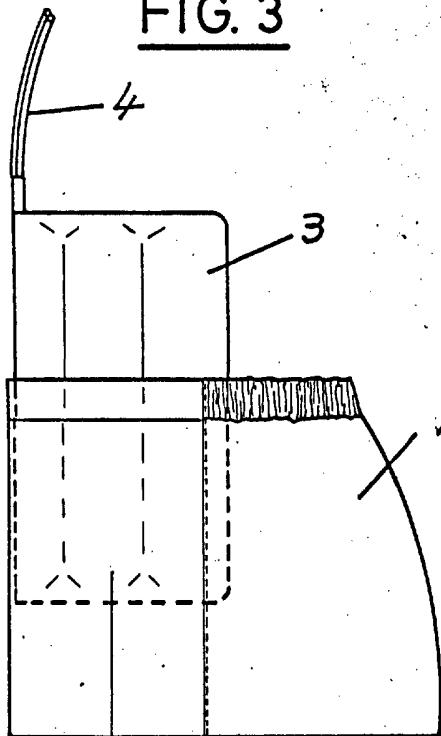
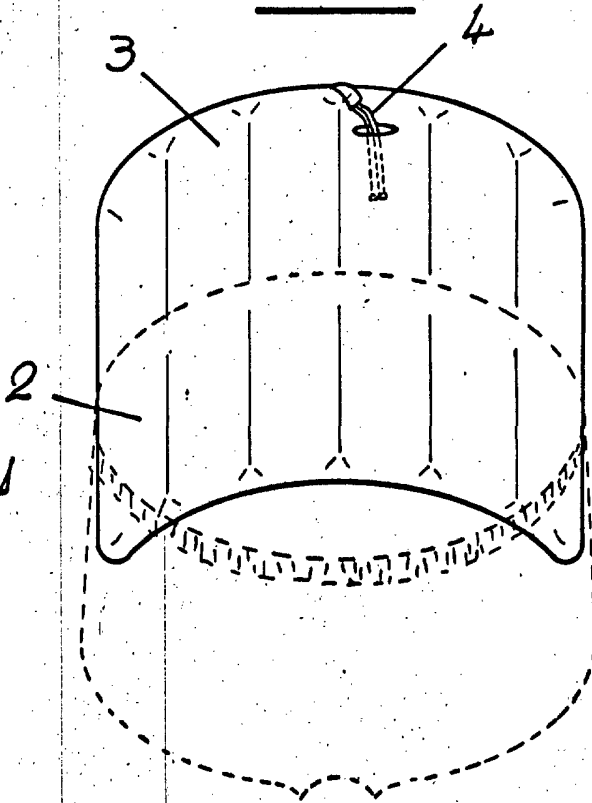


FIG. 4



Madrid, 19 de Julio de 1974

ESCALA VARIABLE