

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

MICROFILMADO

MICROFILMADO

19	ES	21	25 26 25	20	Y
		22	FECHA DE PRESENTACION		
		24-Julio-1980			

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

30	PRIORIDADES.	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		A63 B31/08	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"NUEVO NEUMATICO FLOTADOR"	

71	SOLICITANTE (S)
D. ENRIQUE BUGIE CALDAS	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) Avda. Europa, 201	

72	INVENTOR (ES)
el solicitante	

73	TITULAR (ES)
el solicitante	

74	REPRESENTANTE
D. ARTURO CANELA BRESKO	

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo neumático flotador.

En la actualidad, los neumáticos flotadores que se conocen en el mercado están constituidos por un tubo en forma de aro. Estos aros tubulares tienen el inconveniente de que cuando la persona usuaria de los mismos está flotando en el agua con el neumático dispuesto alrededor de la cintura por la misma fuerza ascensional de flotación del neumático que tiende a flotar sobre el agua, se desliza hacia arriba el cuerpo del nadador abarcando el pecho del mismo con lo que causa una sensación de ahogo al presionar contra la caja torácica del individuo, creando sensación de incomfortabilidad.

Por otra parte, el sector del aro sobresaliente de cada lado del cuerpo del bañista, hace molesta la acción de nadar, pues se deben separar en demasía los brazos del cuerpo a fin de sortear esta parte saliente, ya que los brazos tienen, en movimiento de remos, avances laterales hacia adelante y atrás.

Para evitar estos inconvenientes y lograr que el flotador no se escurra hacia arriba del cuerpo del nadador, y al propio tiempo que en sus laterales no sobresalgan los sectores molestos del aro neumático, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo neumático flotador, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en la figura 1 se representa el nuevo flotador neumático de dos compartimientos ya hinchado y a punto de disponerse en la cintura del bañista. En la figura 2 un detalle, a mayor escala y en sección, del propio flotador y en la figura 3 el propio flotador formado por cuatro compartimientos estancos independientes entre sí.

Consiste la invención en que está constituido por dos compartimientos tubulares (1 y 2), rectos, hinchables, paralelos entre sí, que están unidos por sus extremos con una tira laminar transversal (3 y 4) siendo de longitud y anchura suficientes para lograr la separación adecuada entre extremo y extremo de los dos tubos paralelos (1 y 2) unidos así, teniendo como es natural, cada compartimiento su correspondiente válvula (5) de hinchado y deshinchado.

Cuando el usuario sea de abdomen sobresaliente, entonces cada uno de los dos flotadores presenta en su parte central una zona de soldadura (6) que subdivide a su vez cada flotador en dos independientes y también llevando, por tanto, su correspondiente válvula de hinchado y deshinchado, siendo así un flotador que mejor se adapta a los abdomenes sobresalientes, sin que en los lados del nadador sobresalgan sectores de flotador nocivos para la práctica de la natación.

- 5.- 1ª.- NUEVO NEUMATICO FLOTADOR, caracterizado por el hecho de que está constituido por dos compartimientos tubulares, rectos, hinchables, paralelos entre sí, que están unidos por sus extremos con una tira laminar transversal siendo de longitud y anchura suficientes para lograr la separación adecuada entre extremo y extremo de los ~~dos~~ tubos paralelos unidos así, teniendo, como es natural, cada ~~com-~~partimiento su correspondiente válvula de hinchado y ~~des-~~hinchado.
- 10.- 2ª.- NUEVO NEUMATICO FLOTADOR, según la anterior reivindicación, en el que cuando el usuario sea de ~~abdomen~~ sobresaliente, entonces cada uno de los dos flotadores ~~pre-~~senta en su parte central una zona de soldadura que ~~subdi-~~vide a su vez cada flotador en dos independientes y ~~también~~ llevando, por tanto, su correspondiente válvula de hinchado y deshinchado, siendo así un flotador que mejor se adapta a los ~~abdomenes~~ sobresalientes sin que en los lados del nadador sobresalgan sectores de flotador nocivos para la práctica de la natación.
- 20.- 3ª.- NUEVO NEUMATICO FLOTADOR,

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de SEIS hojas reglamentarias escritas a máquina por una sola de sus caras y hoja de dibujos que la acompaña.

Barcelona, a 24 JUL. 1980

Francisco




Fig. 1

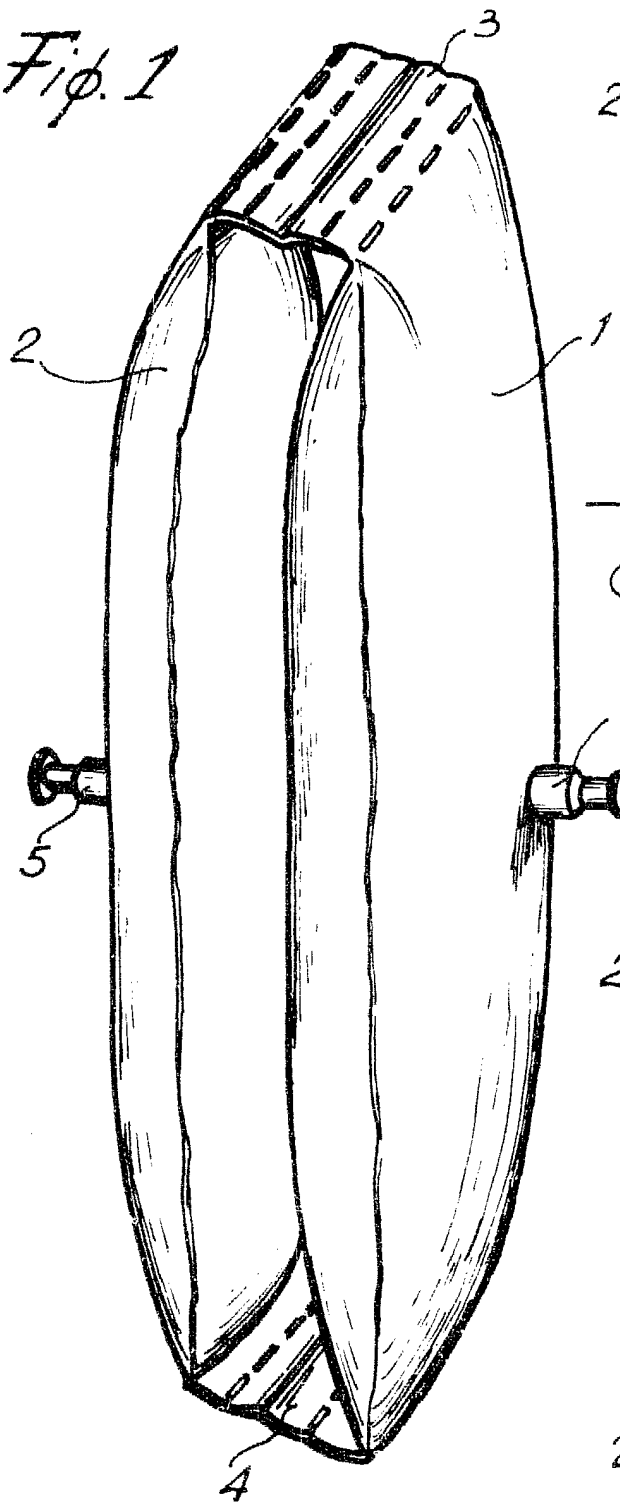


Fig. 2

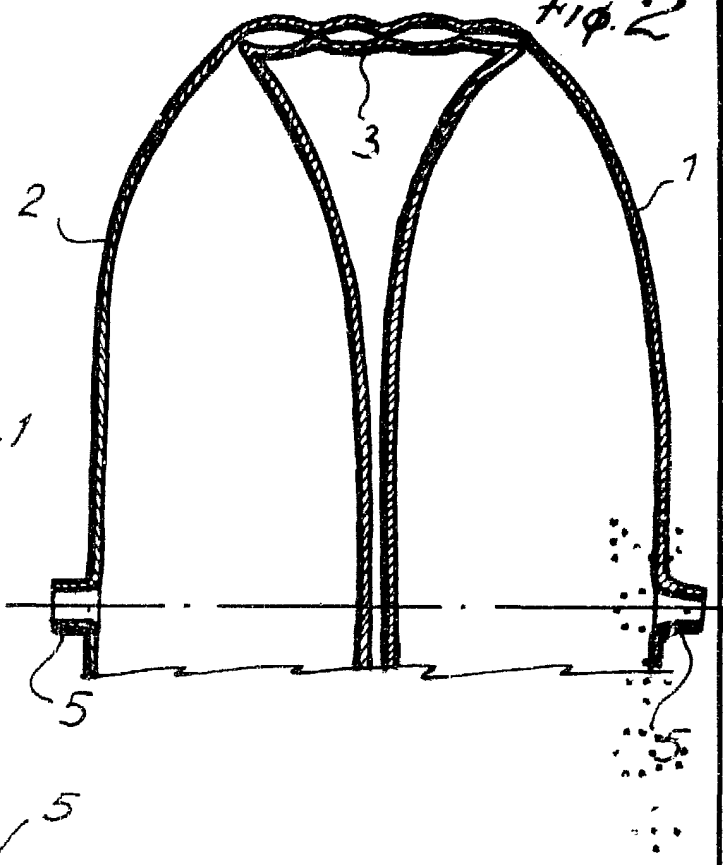
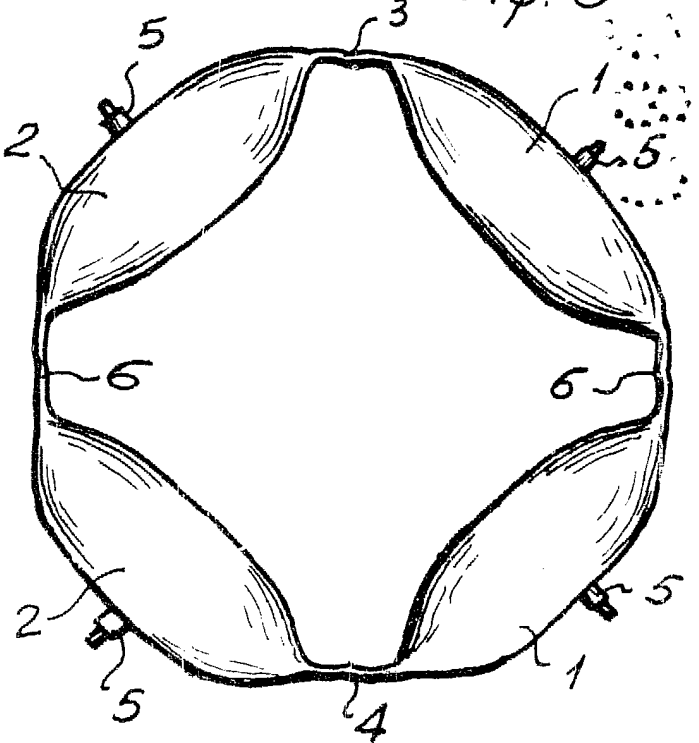


Fig. 3



Escala variable