

19 ES 11 21 22	NUMERO 285531	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 21 MAR. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FEC-1A	33 PAIS
------------------------------	-----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Art. Cl. A63 B 31/11
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "ALETA SUBMARINA"

71 SOLICITANTE (S) D. FRANCISCO AVELLAN VAQUERO
DOMICILIO DEL SOLICITANTE 03002 ALICANTE - C/ Virgen del Socorro, 49

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. MANUEL DE ARPE FERNANDEZ, Agente Oficial Propiedad Industrial

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
 = = = = =

- El presente modelo de utilidad se encuentra referido a una aleta para la práctica de la natación, preferentemente de las utilizadas en submarinismo, de fácil fabricación y montaje, que se caracteriza por cuanto está
- 5.- constituida por dos piezas, una primera a modo de pala a base de material plástico rígido y otra a modo de corte de calzado para la colocación del pie del usuario a base de material plástico, conformadas en un proceso de moldeo o incluso unidas mediante adhesivos o soldadura mediante ultrasonidos.
- 10.- Estas y otras características de la invención resultarán claramente de la descripción siguiente, realizada con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta en la que:
- 15.- La figura 1, muestra parcialmente seccionada una aleta realizada conforme a las directrices de la invención.
- Las figuras 2 y 3, ilustran sendas vistas en planta superior e inferior de la aleta según la figura 1.
- 20.- La aleta 1, está fundamentalmente constituida por una primera pieza o pala 2, a base de material plástico rígido de la tonalidad cromática deseada, y una segunda pieza 3 a modo de corte de calzado para el enfranque del pie del usuario, también a base de material plástico.
- 25.- La pieza 3, conforma en su parte anterior una pluralidad de formaciones salientes superiores 4 y otras inferiores 4', entre las cuales irá acoplada la pieza o

pala 2 de la aleta 1.

30.-

La conformación de la aleta 1, puede realizarse por inyección de PVC o similar de la pieza 3 sobre la pala 2. También es posible la unión de estas piezas cuando las mismas son realizadas en procesos de moldeo independiente, mediante un adhesivo adecuado o mediante soldadura por ultra sonido.

35.-

Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse, tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

40.-

N O T A
= = = =

45.- El modelo de utilidad descrito, recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

50.- 1ª.- "ALETA SUBMARINA", caracterizada por cuanto esta constituida por dos piezas, la pala o pieza básica aplicada en plástico rígido de la tonalidad cromática deseada y la pieza que conforma el encaje del pie del usuario obtenida por inyección de P.V.C. o plástico en la pala, pudiendo así mismo verificarse la unión entre ambas por pegado mediante el uso del adhesivo adecuado o soldadura por ultrasonido; cuya pieza de encaje del pie del usuario comporta los medios de sujeción al mismo por medio de una correa elástica; pudiendo ser esta segunda pieza de la misma tonalidad cromática o distinta a la de la pala.

60.- 2ª.- "ALETA SUBMARINA".
Todo ello tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

63.- Esta memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras conteniendo un total de sesenta y tres líneas.

MADRID A 30 ABR. 1985

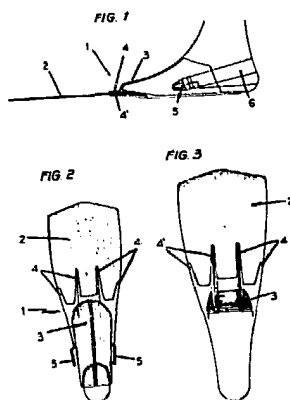
MANUEL DE ARPE
P. P.



D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. FRANCISCO AVELLAN VAQUERO, DOMICILIADO EN 03002 ALICANTE - C/ VIRGEN DEL SOCORRO, 49, POR: "ALETA SUBMARINA".



Escala variable.

MADRID A 27 ABR 1985

MANUEL DE ARPE
P. R.

FIG. 1

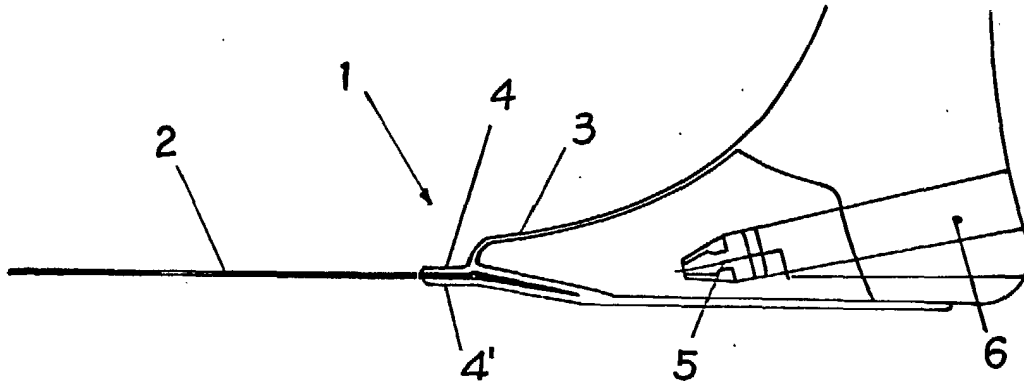


FIG. 2

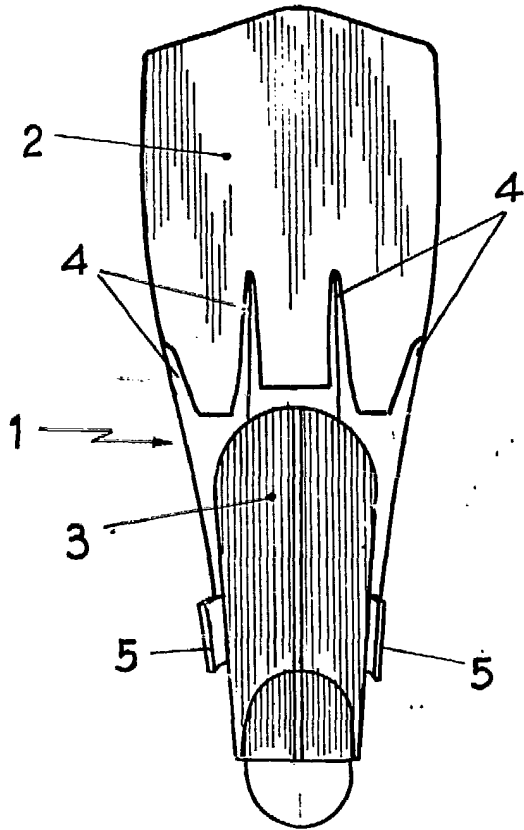
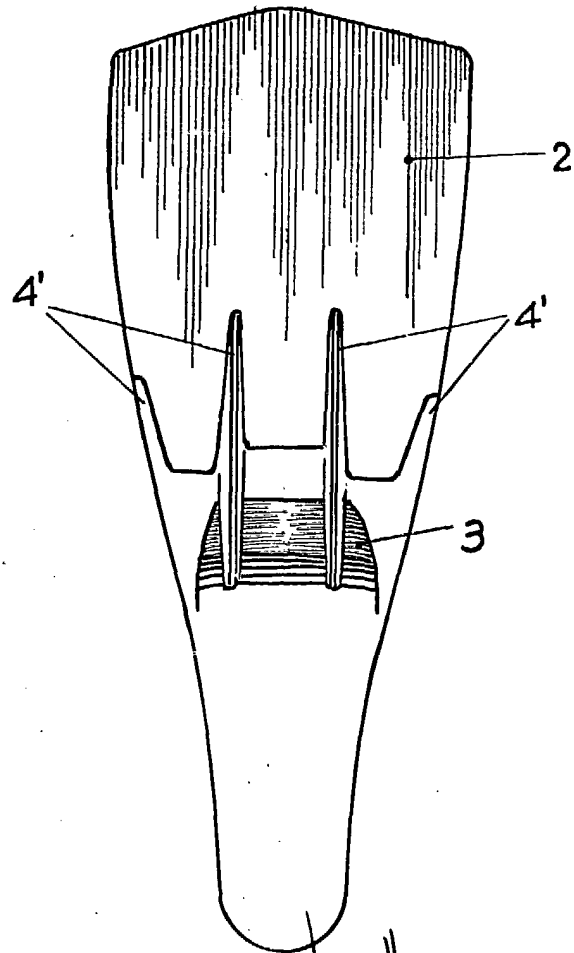


FIG. 3



Madrid, 10 ABR. 1985

ESCALA VARIABLE

MANUFACTURER OF ARPE
P.P.