

161541



1970

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE A 63  
SUBCLASE H

161541

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D<sup>a</sup>. MARIA DEL CARMEN VERA GARCIA

Nacionalidad: Española

Domicilio: VALENCIA - Vitoria, 19

Objeto: "NUEVA ESTRUCTURA PARA MUÑECOS Y OTROS OBJETOS  
SIMILARES HINCHABLES"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el cuerpo de la presente Memoria y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que ofrece una nueva estructura para muñecos y otros objetos similares hinchables, fabricados de materiales plásticos termosoldables, y que reúne las condiciones de utilidad y novedad que exige la vigente legislación sobre Propiedad Industrial, para que se acuerde a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

10 Conocida es la difusión que han conseguido los materiales plásticos termosoldables, tal como el



15

20

25

30

35

40

cloruro de polivinilo, por sus llamativos coloridos y fácil manipulación, en la fabricación de muchos objetos, tal como muñecos, salvavidas, pelotas, etc. etc., hinchables, tanto por su bajo costo como por su magnífica plegabilidad que reduce cualquier objeto a unas mínimas proporciones de volúmen. Ahora bien por las mismas características de estos materiales, la conformación de figuras algo complicadas o con partes salientes, tal como podrían ser la nariz, los ojos, orejas, etc, etc. tratándose de formas humanizadas o de otra naturaleza, obliga a verificar la conformación aparte de estas protuberancias y proceder subsiguientemente a su unión al cuerpo principal, perdiendo atractivo por lo forzado de estas realizaciones que le quitan verismo a las formas reales del objeto o figura que se pretende conseguir.

Para salvar este importantísimo inconveniente y abrir nuevas perspectivas a la fabricación de cualquier clase de figura u objeto con esta clase de materiales, ha sido ideada la estructura objeto de nuestro Modelo, mediante el cual, se consigue que las figuras obtenidas ofrezcan una apariencia mucho más real, mucho más verídica, siempre dentro de las limitaciones que impone cualquier imitación, y contando de antemano que estos objetos han de ser hinchados por lo común con la boca, y la presión común y corriente de este procedimiento ha de conseguir la turgencia o morbidez y armado del muñeco u objeto.

Para facilitar la comprensión de nuestra descripción, hemos considerado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de



45

realización, con la natural salvedad de que estos dibujos se aportan solamente a título de ejemplo y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido y sin caracter limitativo alguno.

50

La figura 1ª del plano nos muestra en alzado un muñeco grotesco constituido de acuerdo con nuestra estructura, siendo la figura 2ª un detalle A de la precedente; las figuras 3ª y 4ª nos muestran de perfil en estado de flacidez e hinchada la cabeza del muñeco de la figura 1ª.

55

Haciendo referencia a las precitadas figuras, señalamos con -1- y -2- las dos planchas de material termosoldable, que previamente han sido cortadas con la forma exterior apropiada, y que en virtud de su soldado perimetral -3- quedan unidas, consiguiéndose el montado del muñeco que se hinchará por la válvula -4-. De estas dos láminas -1- y -2-, al menos en este ejemplo, la señalada con -1- es la que llevará las protuberancias propias del rostro, que hasta la fecha eran bien simuladas por pintado o bien adosando al rostro unas piezas cilíndricas para la nariz, etc. etc. y que en esta lámina han quedado sometidas a un tratamiento previo consistente en un moldeo por vaciado, creando unas dilataciones flácidas -5-, que cuelgan o se muestran arrugadas cuando el muñeco está deshinchado, pero que al ser hinchado (véase figura 4ª) adquieren una turgencia o morbidez que hacen tomar las dimensiones proporcionadas o grotescas, según se haya previsto, al muñeco, sin otras operaciones posteriores, y proporcionando al objeto hinchable un mayor verismo.

60

65

70



75

Suficientemente descrita la naturaleza y características del objeto de nuestro Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas que puedan conseguirse, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, puesta de relieve en la siguiente

N O T A  
= = = = =

80

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo de Utilidad, son:

85

1ª.- Nueva estructura para muñecos y otros objetos similares hinchables, que se caracteriza porque aquella o aquellas láminas que posteriormente, una vez hinchado el objeto, ofrezcan un determinado relieve o saliente, habrán sido objeto de un previo deformado en los puntos determinados para ello, provocado por moldeo por vacío, que se traducen en bolsas o arrugas en estado de flacidez y que una vez hinchado el objeto adquieren el relieve apetácido. Y

90

2ª.- "NUEVA ESTRUCTURA PARA MUÑECOS Y OTROS OBJETOS SIMILARES HINCHABLES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

95



- 5 -

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 95 líneas.

Valencia, a 5 de Septiembre de 1970  
Por autorización de la interesada.

*J. Maula*



FIG. 1

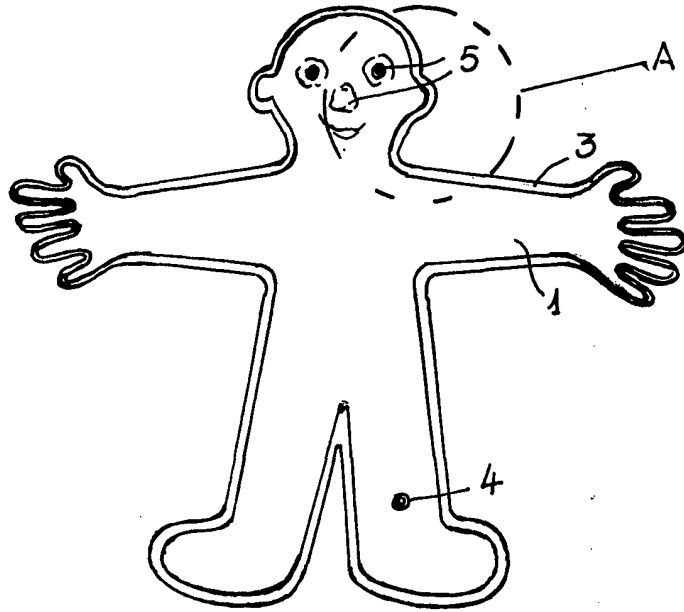


FIG. 2

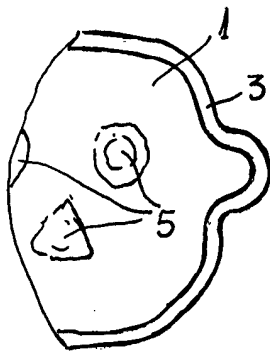


FIG. 3

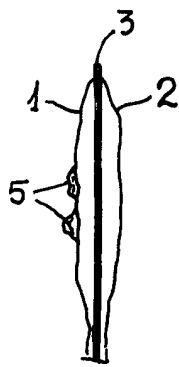
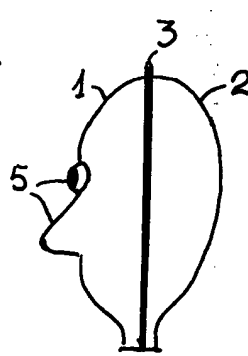


FIG. 4



detalle A

escala variable  
valencia, sepbre 1970  
p.a.

*Juan Lopez*