

139972



MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de PLASTEKO-MILANO, S.R.L.
de nacionalidad italiana
residente en SENAGO (Milan).-
por:
"VALVULA AUTOMATICA PERFECCIONADA"

- - - - -



5.- El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a una valvula de retención preferentemente en material moldeable flexible, que por su economia y sencillez resulta preferible a cuanto hasta el momento han aparecido en el mercado con misión analoga, aplicandose preferentemente a muñecos o figuras de animales de material sintetico hinchable, disponiendo de un sencillo e ingenioso dispositivo ademas de un tapón cilindrico para asegurar aun mas el cierre y evitar la entrada de suciedad que pudiera alterar el funcionamiento de la valvula.

10.- Consiste esencialmente la presente invención en disponer de un tubo cilindrico para el paso del aire, cerca de cuyo extremo inferior se le ha dispuesto una falda circular plana, la cual se suelda o adhiere por cualquier procedimiento eficaz al exterior del material sintetico flexible de la figura hinchable de que se trate, habiendose practicado mas de un orificio en ella en la corona circular determinada por la base del tubo de entrada y el circulo de soldadura de forma que el aire interior, durante el hinchado, cuando ha tomado una presión mayor que la de la fuente de suministro, pega la pelicula conformadora de la figura hinchable cerrando el tubo, por su base impidiendo que el aire procedente de los orificios salga por el tubo.

15.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en tres figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes asi como su utilización, en



un ejemplo de realización práctica no limitativo.

La figura primera representa una vista en sección diametral de la válvula. La segunda una vista superior y la tercera una vista inferior de la misma desde el interior de la envuelta.

5.-

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

1.- Figura hinchable.

10.-

2.- Tubo de entrada.

3.- Falda.

4.- Zona de soldadura.

5.- Orificios.

15.-

Al hinchar la figura o balón (1), por el tubo (2) y llegar la presión a un valor suficiente, esta empuja a la película que se adosa a la boca inferior del tubo (2) evitando la salida de aire al cerrarse también los orificios (5) que quedan tapados por la zona (3).

20.-

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere cambie o modifique la esencialidad de la invención.

25.-

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión de la misma, están comprendidas en las siguientes:



REINVIDICACIONES

- 1ª.- Valvula automatica perfeccionada, caracterizada por comprender, un dispositivo para retención de aire en el interior de muñecos, figuras o balones de juguete u otra naturaleza, consistente en una pieza tubular de material sintético flexible, el cual dispone cerca del extremo inferior, de una falda preferentemente circular y del mismo material por cuya periferia se suelda a la parte exterior de la figura hinchable de forma, que en la zona cubierta por la corona circular determinada por la zona de soldadura y la boca inferior del tubo, se han practicado uno o mas orificios que al llegar a una presión suficiente de inflado, el laminado flexible de la figura en la zona referida se adhiere por la presión a la boca inferior del tubo obturandose tambien los orificios contra la falda, evitando la salida del aire, pudiendo ir provista la valvula de un tapon que impida la penetración de polvo o suciedad del exterior.
- 5.-
- 10.-
- 15.-

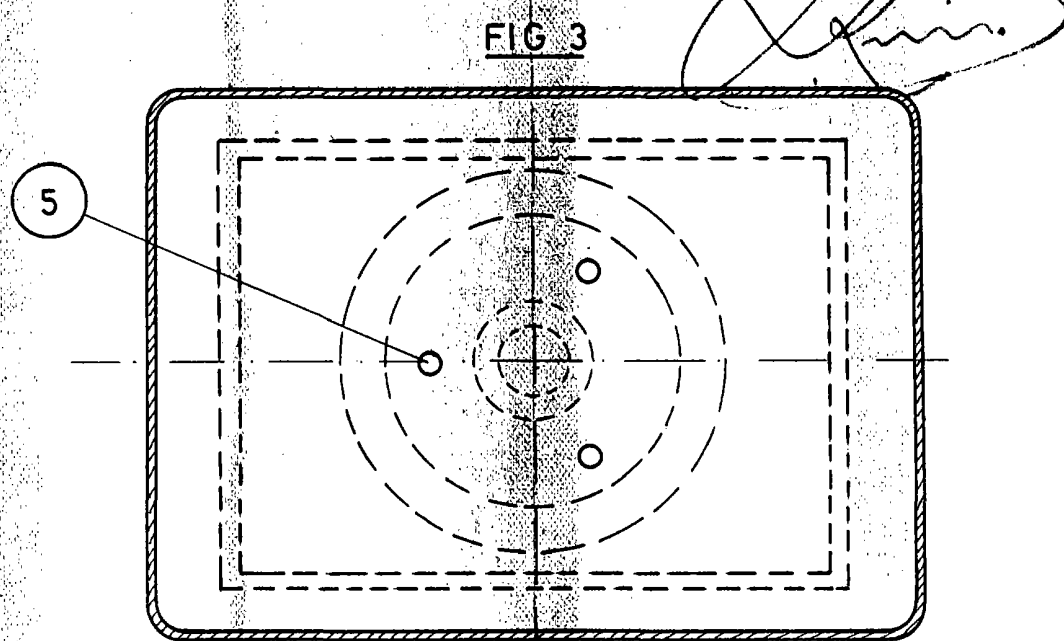
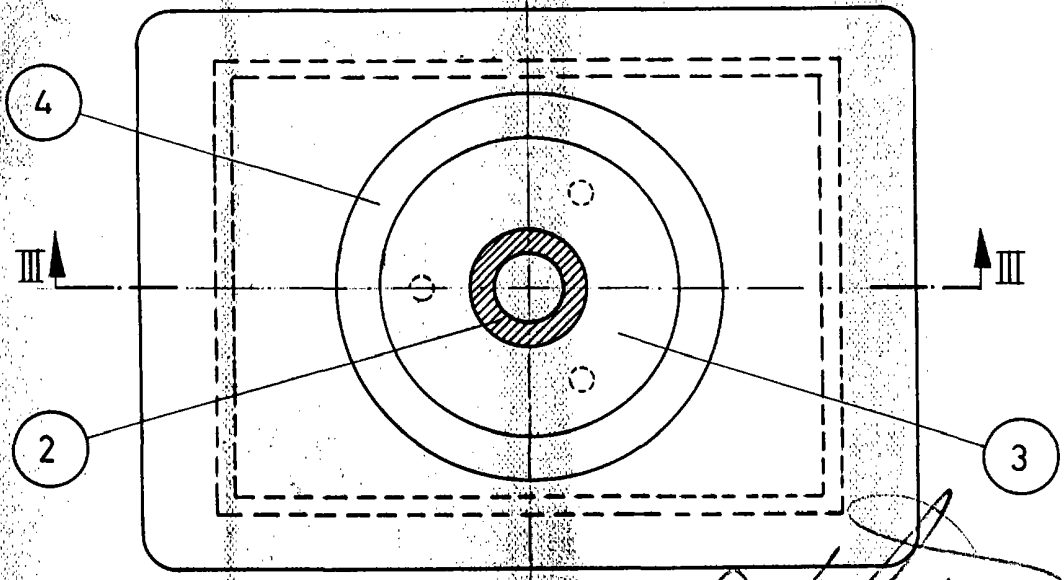
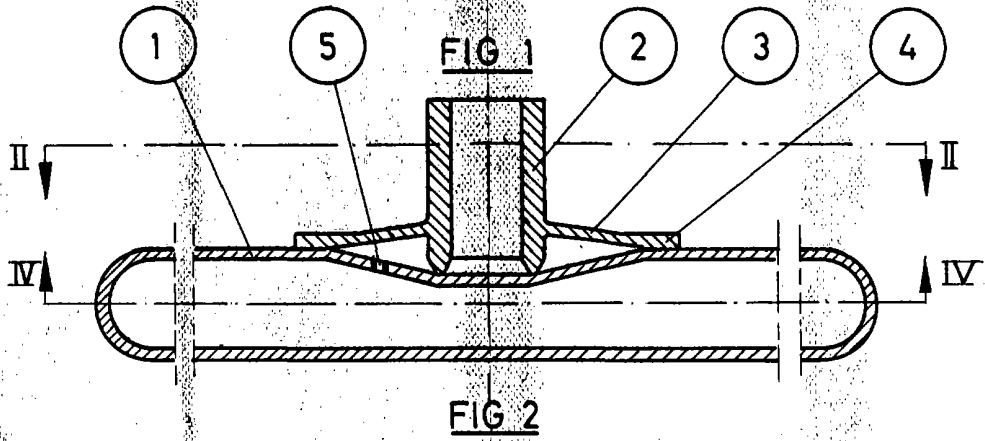
2ª.- VALVULA AUTOMATICA PERFECCIONADA.

- - - - -



Todo ello tal y como se reivindica y describe en la presente memoria que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 27 de Junio de 1.968



ESCALA VARIABLE