

256965



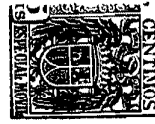
256965

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR
DE TURBA INDUSTRIAL S.A. , DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE
EN MADRID, Av. Jose Antonio 39.

s o b r e:

PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA RECUPERACION DE ELEMENTOS HIN-
CHABLES, TALES COMO PELOTAS.



256965

5.- Con la presente solicitud se trata de proteger un procedimiento y aparato para la recuperación de elementos hinchables, tales como pelotas, con lo que se consiguen grandes ventajas, ventajas éstas que se irán desprendiendo a lo largo de la presente descripción.

10.- Es de todos sabido que cuando se origina un pinchazo o corte en un elemento hinchable, p.e. una pelota, viene seguidamente el deterioro de ella e incluso su inutilización, y en caso de poderse hinchar nuevamente siempre se verá que es una pelota usada pues exteriormente se aprecia el parche que tapona el pinchazo o corte.

15.- Con el objeto de la presente invención se llegan a obviar todos estos inconvenientes ya que se recupera totalmente el elemento hinchable sin percibirse en ningún momento el lugar donde sufrió el pinchazo, toda vez que su taponamiento se origina por su interior.

20.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La Fig. 1ª., es un detalle esquemático del aparato.

La Fig. 2ª., es otro detalle de como queda realizada la obturación por el interior.

25.- Consiste la presente invención en un procedimiento y aparato para la recuperación de elementos hinchables, tales como pelotas, caracterizado porque por el agujero producido por un pinchazo u otra causa, por lo cual pierde aire el elemento hinchable, se procede a la inyección (1) de aire producido por un compresor (2) y que al pasar dicho aire por un depósito (3) en el que hay goma líquida, ésta se concentra en el punto (4) por donde se ha inyectado el aire con dicha goma y al solidificarse queda adherida formando como un parche pe-

30.-



256965

ro en la pared interior de la pelota o similar, la cual se deja en posición que permita concentrarse la goma líquida en la parte agujereada.

5.- Para que con su presión, el aire no fuerce a la goma líquida a escapar por el agujero, en el punto donde éste se encuentra y por la parte exterior de la pelota, se le aplica unas gotas (5) de parafina o cera derretida o de otra materia líquida de rápida congelación que contiene la salida del aire hasta que la goma líquida del interior se ha secado o solidificado.

10.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

20.- 1a.- Procedimiento y aparato para la recuperación de elementos hinchables, tales como pelotas, caracterizado porque por el agujero producido y por donde se origina la pérdida del aire, se procede a la inyección de aire producido por un compresor y que al pasar dicho aire por un depósito en el que hay goma líquida, ésta se concentra en el punto preciso por donde se ha inyectado el aire con dicha goma y al solidificarse queda adherida formando como un parche pero en la pared interior de la pelota o similar, la cual se deja en posición que permita concentrarse la goma líquida en la parte agujereada.

30.- 2a.- Procedimiento y aparato, según la reivindicación anterior caracterizado porque para que la presión del aire no fuerce a la goma líquida a escapar por el agujero, en el punto donde éste se encuentra y por la parte exterior del elemento,



-4-

256965

se procede a la aplicación de unas gotas de material viscoso y de rápida congelación, el cual contendrá la salida del aire hasta que la goma líquida del interior se solidifique.

3a.- PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA RECUPERACION DE ELEMENTOS HINCHABLES, TALES COMO PELOTAS.

5.-

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos,

Madrid a 29 de marzo de 1960

256965³⁰

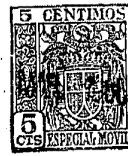


fig.1

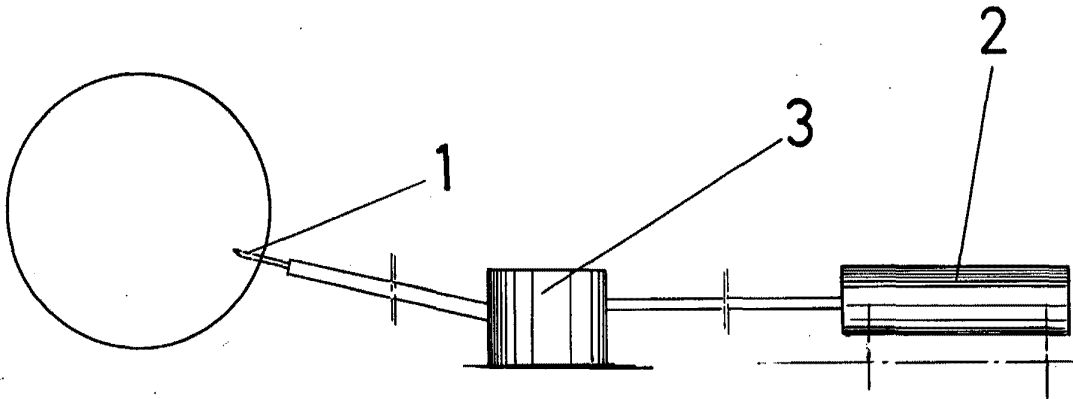
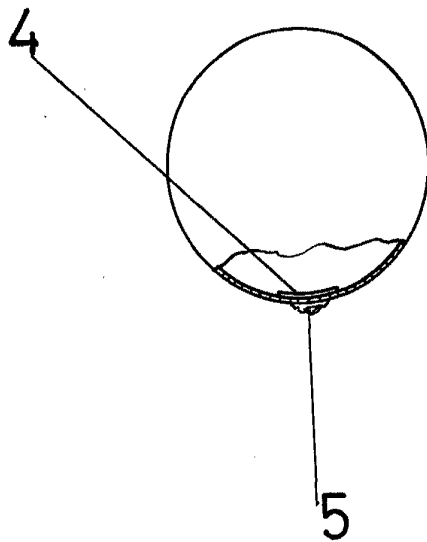


fig.2



Madrid, 30 MAR 1960