



344603

344603

PATENTE DE INVENCION

por V E I N T E años

a favor de Dña. Ana ^Maria Diaz Aguilera

de nacionalidad española

residente en Madrid.- Marques de Santa Ana, 30

por:

»PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN RECUBRIMIENTOS

ESTANQUEIZADORES SOBRE RECIPIENTES Y ELEMENTOS

TUBULARES».-

- - - - -



La Patente de Invencion objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a un nuevo sistema encaminado a proporcionar proteccion superficial y estanqueidad a cualquier tipo de recipiente o elemento tubular, con la particularidad de que el mencionado recubrimiento es de naturaleza transparente con el fin de permitir la vista al interior para lo cual se habran previsto en el recipiente propiamente dicho una serie de ventanas en la posicion, numero y tamaño adecuados a las necesidades. Con este procedimiento resulta un fino acabado ya que la superficie exterior resulta lisa y uniforme con lo que se consigue una gran facilidad de limpieza a la vez que una impecable presentacion con el brillo y el acabado de que disponen los materiales moldeables que en este caso se utilizan para tal fin por inyeccion normalmente.

Esencialmente consiste la presente invencion en disponer de un recipiente, elemento tubular, etc., en el que se hayan practicado en su fabricacion una pluralidad de ventanas para la inspeccion interior. Posteriormente se le ha de practicar, para conseguir la estanqueidad de las ventanas al propio tiempo que permitir la visibilidad a traves de ellas, un recubrimiento protector transparente, lo cual se consigue introduciendo un macho ajustado en el interior del recipiente inyectando en el espacio existente el material moldeable que quedara adherido a la superficie y penetrando en las ventanas pero sin rebosar por el interior por el ajuste del macho alli dispuesto, quedando asi una superficie exterior uniforme con un gran pulimento y conservando la transparencia de las ventanas ya con una gran es-



tanqueidad total del recipiente. La inyección de material moldeable habra rellenado la zona comprendida entre los planos interior y exterior del recipiente en si y el grueso de pared en la ventana es decir tendra mayor grueso en esta parte que en el resto de la zona recubierta.

5.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en figura unica se detalla suficientemente la constitución del procedimiento indicado en un elemento al ejemplo no limitativo.

10.- La numeración que acompaña a la figura tiene el siguiente significado:

- 1.- Pared del recipiente.
- 2.- Recubrimiento transparente.
- 3.- Zona de relleno de ventanas.
- 15.- 4.- Zona ocupada por la hembra del molde.
- 5.- Zona ocupada por el macho interior.

20.- Al disponer del recipiente (1) con sus ventanas de inspección en (3), se introduce el macho ajustado en la zona (5) introduciendose todo en una hembra o molde en zona (4) de forma que entre el recipiente y la mencionada hembra quede el espacio apropiado para el grueso de la capa protectora (2) que será inyectada de esa forma.

25.- El material inyectado rellenará el espacio (3) de las ventanas sin rebosar sobre el interior ya que lo impide el macho (5).

Seran 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.



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

5.-

REIVINDICACIONES

- 1ª.- Perfeccionamientos introducidos en recubrimientos estanqueizadores transparentes sobre recipientes y elementos tubulares, caracterizados por comprender, el recipiente, o elemento tubular propiamente dicho al que se le han practicado una pluralidad de ventanas para inspección interior y en cuyo interior se introduce un macho ajustado y todo el conjunto en una pieza hembra del mismo molde de inyección en el que se habrá de inyectar el material transparente en el espacio existente entre la mencionada hembra y el recipiente en si, rellenandose el espacio de las ventanas, pero sin rebosar al interior por la acción del macho allí dispuesto.

10.-

15.-

2ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN RECUBRIMIENTOS ESTANQUEIZADORES SOBRE RECIPIENTES Y ELEMENTOS TUBULARES.

- - - - -

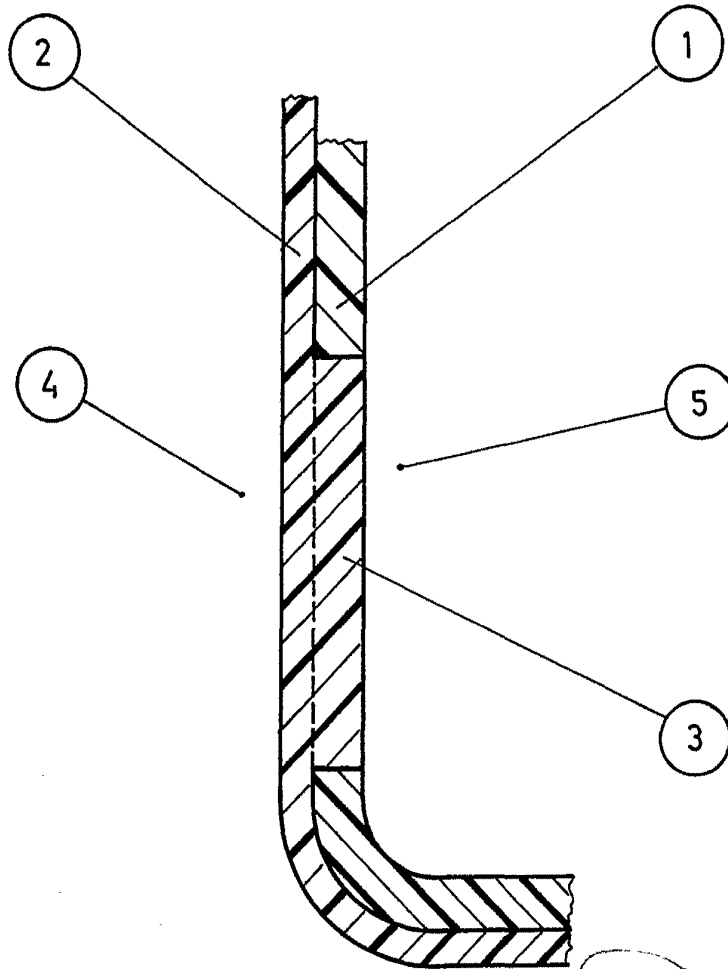
- 5 - 344603



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

Madrid, 30 de Agosto de 1.967

344603



Handwritten signature

ESCALA VARIABLE