168536 168536

D. FRANCISCO ROMARES BONSOMS

De nacionalidad española.

Residente en Barcelona .- Calle San Andrés nº 346

Patente de invención por 20 años por "Un nuevo procedimiento de fabricación de envases de vidrio o cristal con el pie, peana o base de diferente color".

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

La presente patente se refiere a un procedimiento de obtener los envases de cristal, frascos, recipientes etc, de cristal blanco con el pie ó peana de color o negro, en una sola pieza sin necesidad de pegàdura.

Actualmente estos objetos se obtienen haciendo el tronco y la peana o base por separado y luego soldándolos, pegándolos o bien obteniendo el cuerpo o tronco de cristal blanco y cogiendo de otro crisol una cantidad de cristal ó vidrio de otro color, lo juntan en caliente procediendo después a la manipulación de contornearlo y darle la forma adecuada.

Estos procedimientos, adem´as de no salir el objeto perfecto consumen mucha mano de obra que encarece el producto.

Con el procedimiento objeto de esta patente, se simplifica su fabrisación y además se obtiene un objeto perfecto.

El procedimiento consiste en tener dos moldes especiales, uno para el tronco o cuerpo de cristal blanco, y otro para la peana, pie o base de color o negro.

Se echa en el molde prensa del pie el vidrio o cristal de color o negro,y en caliente, se ajusta al otro molde del cuerpo o tronco, el que se llena del cristal blanco líquido, y al enfriarse y abrir los moldes sale el envase o frasco de tronco y peana completamente terminado y perfecto.

También se puede hacer el pie o peana de color en su molde

168536

y en caliente sacándolo con unas pinzas se encaja en la parte inferior de un molde que tiene la forma completa del envase a fabricar y se procede a verter el líquido de cristal blanco en el molde,y como los dos vidrios están calientes, se forma un solo cuerpo y al abrirse el molde sale el envase completamente terminado.

Descrito el procedimiento de la presente patente, réstanos decir que ésta recae sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª "Un nuevo procedimiento de fabricación de envases de vidrio o cristal, con el pie o peana de diferente color,"caracterizado por la particularidad de salir del molde terminado de una sola pieza sin necesidad de pegadura o soldadura.

2ª Del procedimiento de fabricación reivindicado anteriormente caracterizado por la particularidad de que obtenido el pie o pe peana de color o negro en un molde especial,se adosa el molde con el pie o peana en caliente a otro molde que tiene la forma del tronco o cuerpo, en el que se vierte el cristal ó vidrio blanco,y abierto el molde aparece el objeto terminado de una sola pieza.

3ª Del procedimiento reivindicado anteriormente, en el que una vez moldeado el pie ó peana de color, se le saca del molde y en caliente, se encaja en la base de otro molde que tiene la forma completa del objeto y vertiendo en él todo el vidrio blanco, se forma el envase de una sola pieza sin necesidad de pegadura ni mas manipulación.

4ª "Un nuevo procedimiento de fabricación de envases de vidrio o cristal con el pie o peana de diferente color" tal y como se describe y reivindica anteriormente.

Madrid 27 de Diciembre de 1944

Julio Ortiz