

JE/



P A T E N T E D E I N V E N C I O N

a favor de

CRISTALERIAS LLIGE S. A; - domiciliada en BARCELONA.

por

"Perfeccionamientos en la fabricación de vasos de vidrio sopla-
dos y rodados".

- - - - - ; - - - - -

M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

Es objeto de esta patente un perfeccionamiento en la
fabricación de vasos de vidrio sopladados y rodados mediante el
cual pueden obtenerse los vasos de esta clase adornados en su
5 base con toda clase de dibujos en relieve o en hueco.

Los vasos de vidrio sopladados y rodados fabricados por
el procedimiento corriente, en los moldes usuales han de tener
forzosamente toda su superficie externa de revolución para que
la masa de vidrio semi-fluido pueda girar durante el soplado
10 desliziándose sobre la superficie del molde. Por esta razón el
fondo de estos vasos se hace siempre liso.



118996

- 2 -

El perfeccionamiento objeto de la invención consiste en disponer el fonde del molde, mo-vil de manera que pueda girar juntamente con la masa de vidrio semifluido aplicada contra el mismo. Con esta disposición, este fondo movil del molde puede
5 -presentar en hueco o en relieve estrellas o cualesquiera otros dibujos decorativos para que salgan reproducidos en la base del vaso, sin que estos relieves del molde sean obstáculo para el rodado del vaso.

Para que este fondo movil gire mas facilmente puede montarse sobre el zócalo o base fija del molde mediante cojinetes de bolas o de rodillos.

En el plano adjunto se representa como ejemplo, en corte vertical axial un molde para fabricar vasos de vidrio soplados y rodados, por el procedimiento perfeccionado objeto de esta pa-
15 tente.

Comprende este molde dos mitades -1-2- articuladas de la manera usual, a un eje, (no representado en el plano) solidario del zócalo -3- del molde. Este zócalo -3- presenta un platillo -5- montado sobre un cojinete de bolas -4- para que pueda girar facilmente, y este platillo -5- que constituye el fondo del molde, presenta en relieve los adornos -6- que se desea que salgan reproducidos en hueco en la base del vaso.

Gracias a esta disposición puede rodarse el vaso del modo usual sin que los adornos -6- sean obstáculo para ello, pues es
25 tos adornos juntamente con el fondo -5- giran tambien siguiendo el movimiento del vaso.

N O T A

Se reivindica como objeto de esta patente:

1) En la fabricación de vasos de vidrio soplados y ro-
30 dados, el perfeccionamiento consistente en emplear moldes cuyo



118996

- 3 -

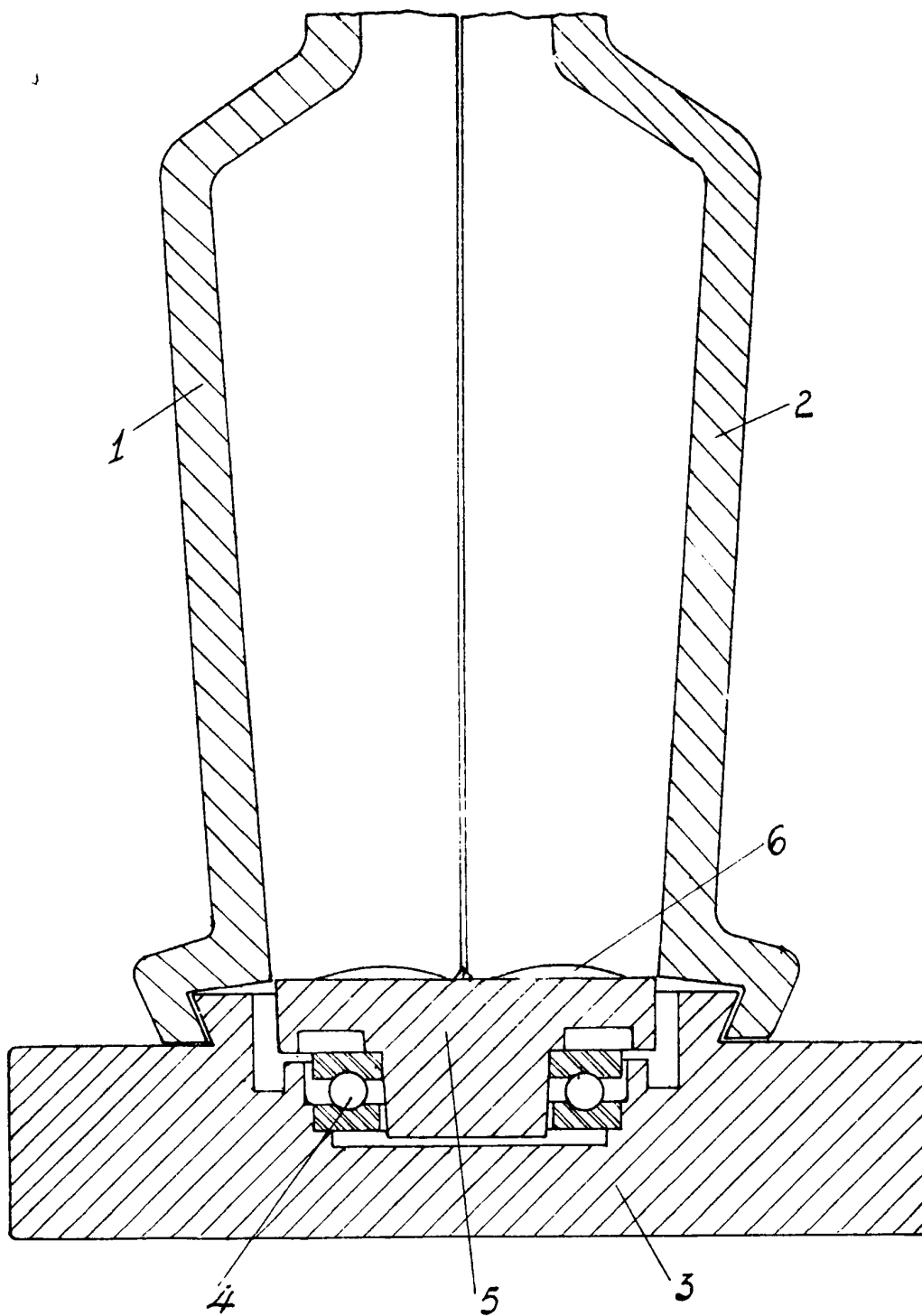
fondo pueda girar con facilidad concéntricamente con el eje del molde arrastrado por el vaso en formación permitiendo esta disposición obtener vasos de la clase expresada con dibujos en relieve moldeados en su base.

5 2) En la fabricación de vasos de vidrio según lo consignado en la reivindicación anterior, la disposición del fondo giratorio del molde, montado en el zócalo mediante cojinetes de bolas o de rodillos con objeto de facilitar su rotación.

3) Perfeccionamientos en la fabricación de vasos de
10 vidrio soplados y rodados.

Barcelona 3 de Julio de 1930.

P. A.



Handwritten signature and date:
L. Lligé
1966