



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una patente de invención por veinte años por "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE COPAS Y OTROS OBJETOS DE CRISTAL HUECO" a favor de Fábrica de Cristal Cooperativa Obrera S. A., domiciliada en Hospitalet del Llobregat (Barcelona) calle del Llobregat, 116. (Coll-Blanch)

==:==:==:==:==:==:==:==:==:==



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una patente de invención por veinte años por "PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR COPAS Y OTROS OBJETOS DE CRISTAL HUECO" que se solicita a favor de Fábrica de Cristal Cooperativa Obrera, S. A. domiciliada en Hospitalet del Llobregat.- (Barcelona) calle del Llobregat 116 (Coll-Blanch).

- - - - -

Entre los procedimientos hasta hoy conocidos en la fabricación de cristal hueco, el que sigue en el de la pieza copa, es: Se forma lo que ha de constituir el recipiente de la copa, conocido con el nombre de prisión; después de formado con la pasta el bolo y en su interior una pequeña ampolla, se introduce en un molde seccionado en dos partes y cerrado, soplandose y para darle la forma consiguiente se sopla por el extremo del tubo llamado caña, dandose al vidrio o cristal el grueso o espesor de pared que le convenga; abierto el molde sigue el prisión ya formado al extremo de la caña y el oficial vidriero soplador que ha verificado la anterior operación lo entrega personalmente a otro operario llamado afinador, quien por medio de un auxiliar le trae en la punta de un hierro llamado puntil, una porción de pasta candente que ha tomado del crisol, adhiriendo una porción de dicha pasta a la base céntrica del prisión en cantidad que regula a ojo cortando con tijera y entonces por medio de pinzas y paleta estira y prolonga aquella porción de pasta formando con ella lo que se llama pierna de la copa, modelando esta en forma cilíndrica; o como quiera tomado consistencia por la pierna acabada de fabricar, nuevamente el auxiliar trae al vidriero otra porción de pasta candente y cortan-



u objetos homogéneos de una sola pieza.

2º.- La obtencion de copas de cristal hueco u otros objetos cuya pierna o sustentáculos se obtiene de la forma que se quiere - cilíndrica, prismática, poliédrica o de figura caprichosa sin necesidad de acudir o emplear despues la muela u otro medio para obtener el tallado, que queda obtenido en el momento de fabricarse.

3º.- PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE COPAS Y OTROS OBJETOS DE CRISTAL HUECO.

Consta esta memoria de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid 2 de Septiembre de 1929.