

# Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

P-3496

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y  
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-166989- -00003-0000

Fecha: 2012-12-10 14:59:07 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 2

Ref.: Expediente No. 12.166.989  
Solicitud de Patente a nombre de  
**CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC.**

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC.**, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 19766 notificado por fijación en lista el día 30 de Octubre de 2012, atentamente me permito presentar:

## 1. Nuevo Resumen;

**“Objeto de la Invención:** Se dan a conocer un método y un aparato que son adecuados para uso en la fabricación de envases de metal de dos piezas. En particular, una forma de hacer las tazas de hoja de metal, se describe el uso de una combinación de estiramiento y las operaciones de dibujo. Las copas resultantes tienen la ventaja de tener un espesor de la base de que es más delgada en relación con el calibre entrante de la hoja de metal.

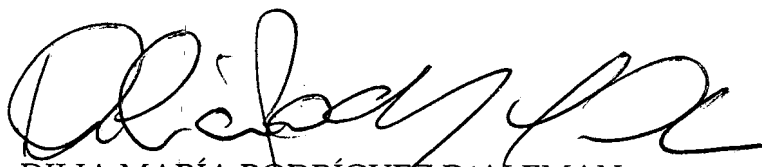
**Características de la Invención:** Un método para la fabricación de la copa de metal, el método comprende las siguientes operaciones: i) una operación de extensión llevada a cabo en una lámina de metal, la operación comprende sujetar una región anular en la lámina para definir una porción encerrada, y deformar y extender toda o parte de la porción encerrada para incrementar de esta manera el área de superficie y reducir el espesor de la porción encerrada, la sujeción anular adaptada para restringir o prevenir el flujo de metal de la región sujeta a la región encerrada durante esta operación de extensión; ii) una operación de estiramiento para estirar la lámina de metal en una copa que tiene una pared lateral y una base integral, en donde la base comprende material de la porción encerrada extendida y adelgazada, la operación de estiramiento adaptada para jalar y transferir material hacia afuera de la porción encerrada extendida y adelgazada.

**Campo de Aplicación:** Esta invención se refiere a la producción de copas de metal y en particular (pero sin limitación) a copas de metal adecuadas para la producción de contenedores de metal de “dos piezas”.”

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º, inciso 3, 35 inciso 2 y 59 inciso 2

del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,



DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

C.C. 41.654.882 de Bogotá.

T.P. 20824 CSJ

[notificaciones@clarkemodet.com.co](mailto:notificaciones@clarkemodet.com.co)