

Capítulo descriptivo:

Título:

Botella de dos compartimentos para bebidas de frutas y verduras.

a) Sector tecnológico:

Envase de alimentos

Objeto de la invención :

Botella de dos compartimentos creada para almacenar separadamente dos sustancias bebibles y generar una mezcla solo al servir la bebida compuesta por las dos sustancias bebibles contenidas en la botella.

Estado de la técnica :

b) Tecnología anterior conocida: la utilizada para elaborar botellas convencionales de un solo compartimento elaboradas en vidrio, plástico y derivados.

Elaboradas bajo diferentes técnicas como moldeo e inyección entre otras utilizadas en la industria de elaboración de envases.

Problema técnico planteado y la solución que la invención da al mismo:

Al preparar bebidas alimenticias compuestas por dos bebidas diferentes cuyo objetivo es mezclarse solo al servirse y no antes ; y la imposibilidad de almacenarse y embotellarse cumpliendo esta función en una botella convencional es decir en una botella de un solo compartimento o tecnología anterior, que no permite mantener separadas las dos bebidas hasta su consumo.

A diferencia de la botella objeto de la invención resuelve el problema de almacenar y embotellar dos bebidas diferentes en una misma botella manteniendo los líquidos cada uno por separado pero en una misma botella, ya que esta botella está formada por dos compartimentos uno para cada líquido o bebida que no se conectan entre sí a lo largo del cuerpo de la botella.

Botella elaborada por moldeo, inyección industrial o similares según el material en el que se elabora la botella

lc) Descripción de la invención:

Botella elaborada para mantener dos o más bebidas diferentes, específicamente para esta solicitud de patente dos bebidas diferentes separadas en un mismo envase;

Y para servirse ambos líquidos al mismo tiempo, generando la mezcla solo al servirse y no en la botella.

Botella de la invencion botella de plástico, cilíndrica, de cuello largo para mejor funcionalidad; con una división interna central compuesta por una pared del mismo material de la botella, lo cual forma dos compartimentos para almacenar dos bebidas alimenticias diferentes que solo deben mezclarse al momento de servirse, lo cual no permite una botella convencional.

Bien sea esto necesario porque no deben combinarse durante su almacenamiento, o para prolongar separadamente sus características hasta servir las , o para generar una mezcla de una bebida alimenticia con otra.

Esta botella de la invencion sirve para mantener almacenadas o embotelladas dos bebidas diferentes, gracias a su division central bebidas con aracteristicas diferentes en una misma botella sin generar una mezcla durante su embotellamiento, ni almacenamiento sino hasta servir las bebidas.

Esta botella tiene un cuello largo lo cual facilita los procesos de embotellamiento ademas de aportar a la ergonomia de la forma de la botella que en su exterior es ademas del cuello largo igual a cualquier otra botella lo cual facilita los procesos habituales del envasado.

d)Descripción de los dibujos:

A continuación se describen los dibujos anexos que ilustran la botella aquí descrita :

Figura 1: muestra botella, vista en corte vertical

Figura 2: muestra botella, vista superior

En la figura 1 se muestra el cuerpo de la botella (1), ilustrando en corte vertical un corte interno que permite ver la división central que posee la botella conformada por una pared del mismo material de la botella (2), esta de la misma longitud de la botella.

Cuello de la botella(3)

(1)se refiere a cuerpo de la botella

(2)se refiere a pared central, division central de la botella

(3)se refiere a cuello de la botella

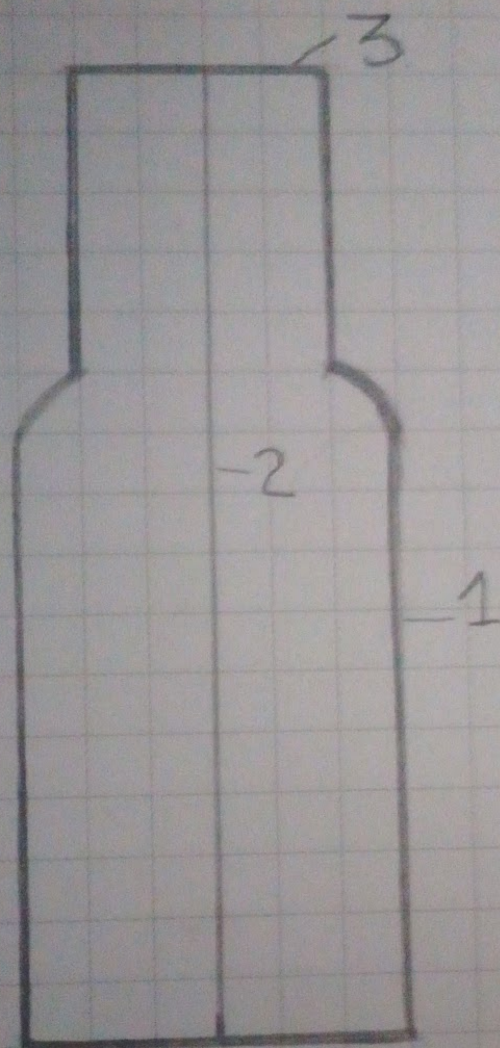
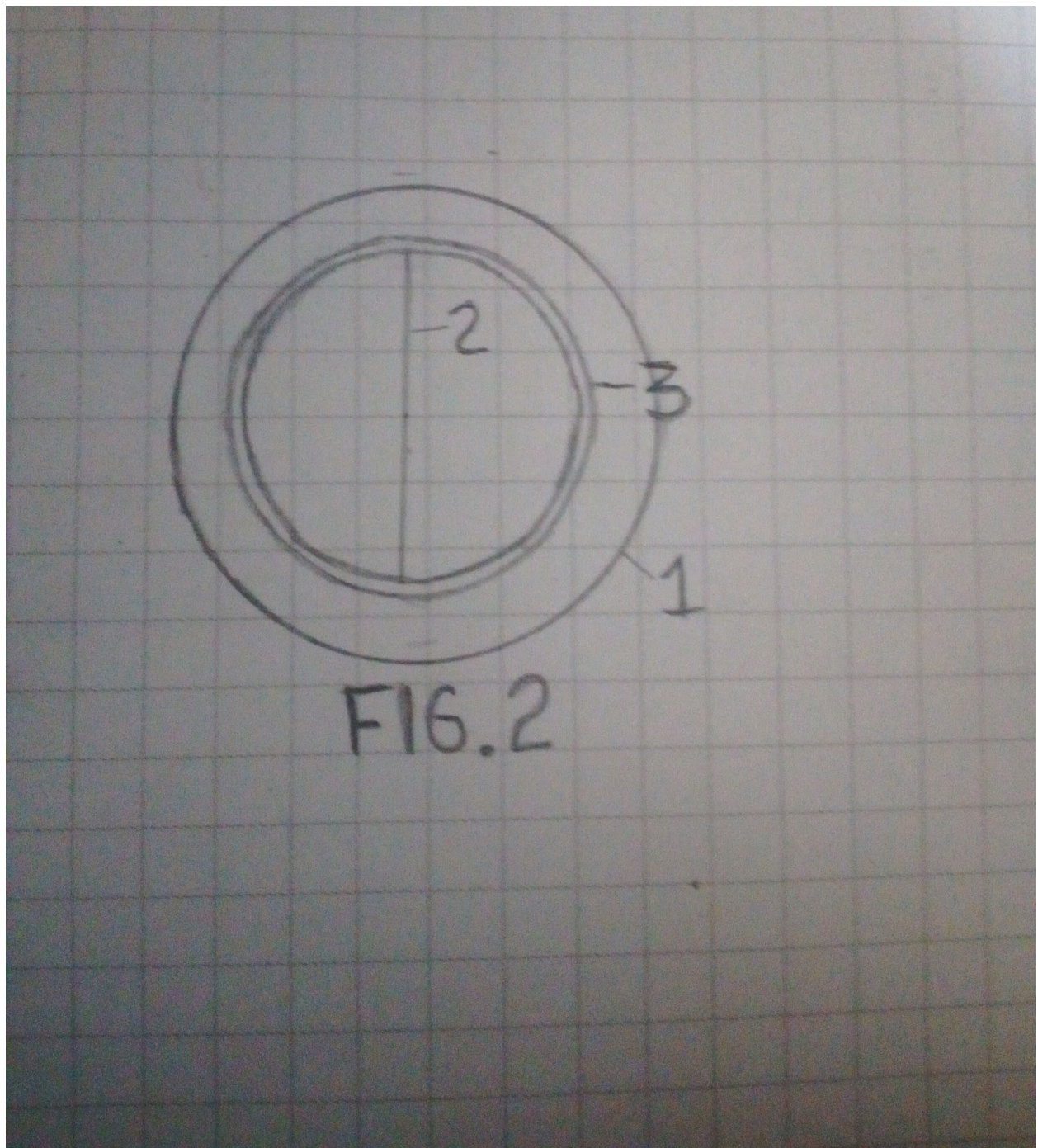


FIG.1



e(esta botella podria realizarse preferiblemente en plastico o derivados por moldeo o inyeccion industrial, pero tambien podeia realizarse en otros materiales y con otras tecnicas de elaboracion de envases.

f)ademas de lo descrito anteriormente a lo largo de este capitulo esta botella es susceptible de aplicacion industrial al permitit embotellar en una sola botella dos bebidas diferentes.