

Superintendencia de Industria y Comercio

Radicado : 16116986
Tipo aplicación : Respuesta a requerimiento
Dependencia : Patente
Fecha : 2016-07-19
Folios : 22

Cali, Junio 30 de 2016

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

BOGOTÁ DC



Asunto:	Radicación:	16-116986- -1
	Trámite:	3
	Evento:	1
	Actuación:	430
	Oficio:	6669
	Folios:	7

Dando al alcance a su reciente comunicación con el número de radicación en el asunto, y con el fin de atemperar mi solicitud a los parámetros de sus recomendaciones, respetuosamente remito a su consideración las modificaciones que adjunto a la presente.

Atentamente,

JORGE MEDINA SALAZAR

REIVINDICACION DE PRODUCTO

Cubierta protectora compuesta por dos tapas, una cóncava ensamblada sobre una plana las cuales se conectan entre sí mediante un tornillo que las penetra a través de un orificio circular ubicado en su centro geométrico, el cual al fijarlas mediante una tuerca sella por presión los bordes de las dos tapas. La función de la cubierta protectora consiste en proveer escape al vapor caliente generado por la deshidratación del alimento a altas temperaturas, mientras protege al operador de las potenciales quemaduras producto de las micro explosiones generadas al interior de la olla freidora.

Caracterizada por 60 perforaciones de 9 milímetros de diámetro cada una en cada tapa, distribuidas radialmente en 15 radios simétricos con cuatro orificios equidistantes cada uno.

Las perforaciones en la tapa superior comienzan a una distancia de 10 milímetros desde el borde, mientras las perforaciones en la tapa inferior comienzan a una distancia de 25 milímetros desde el borde. Esta diferencia en el inicio de las perforaciones de cada tapa, plantea un arreglo geométrico que impide en cualquier circunstancia de ensamble de las dos tapas, que los huecos de una tapa con respecto a la otra, coincidan desde la perspectiva visual del plano superior.

Este desencuentro de los orificios -de la tapa superior con respecto a la tapa inferior- provee las condiciones de bloqueo necesarias para que las micro explosiones no escapen al exterior, más si el vapor generado en el proceso de freimiento de los alimentos.