

RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención refiere a un contenedor moldeado por soplado a partir de un material polimérico, que está configurado para almacenar un producto de llenado en caliente. Una primera pared se extiende desde un anillo de apoyo hasta un diafragma de una base. Una primera bisagra se encuentra en una primera interfaz entre la primera pared y el anillo de apoyo. Una segunda bisagra se encuentra en una segunda interfaz entre una segunda pared y una tercera pared que se extiende hasta una porción central. En respuesta a un vacío generado dentro del contenedor cuando el producto de llenado en caliente se enfría después de llenar y tapar el contenedor, la base está configurada para moverse hacia adentro desde una configuración tal como fue moldeada a una configuración activada para absorber el vacío al flexionarse en la primera bisagra y la segunda bisagra. En la configuración activada, la porción central, la segunda pared, la tercera pared y la segunda bisagra están más cerca del acabado que en la configuración tal como fue moldeada.