

305957

12 NOV



305957

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Correspondiente al registro de Patente de Introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Doña Francisca PUIG GUARDIA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Tres Llits, nº 3, 2ª, 1ª -

p o r

“PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE ENVASES POR SOPLADO”

10. Los perfeccionamientos objeto de esta Patente permiten suprimir las operaciones de decapitado del material plástico sobrante después de retirado el envase moldeado del interior del molde.

15. Para una perfecta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de los perfeccionamientos de esta Patente, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

305457

12 NOV. 1957



En la figura 1, se representa el macarrón de plástico saliendo de una máquina extrusionadora y cuando se intercala entre las dos partes del molde.

5. En la figura 2, el molde seccionado, ya cerrado, con el macarrón en su interior.

En la figura 3, una boquilla sopladora al introducirse en el orificio del molde.

10. En la figura 4, la manera como la boquilla sopladora pinza y decapita, automáticamente, el material plástico sobrante, en virtud del pinzado producido por la boquilla insufladora contra el borde del orificio de entrada de la misma en el interior del molde.

15. Consiste la invención en que la boquilla (1) insufladora de aire en el interior del macarrón introducido en el instrumento de moldeo (2), presenta en un punto de su altura total, un saliente anular concéntrico (3) y en el borde del orificio (4) de introducción de la boquilla (1) en el molde (2) un escalón anular (5) con lo que al descender y presionar la boquilla insufladora (1) su saliente anular (3) encaja en el escalón (5) de la boca del orificio (4) del molde (2), pinza el material plástico saliente (6) del macarrón intercalado entre el saliente anular (3) de la boquilla insufladora (1) y el escalón (5) de la boca del orificio (4) del molde (2) y actuando de tijera decapita este material sobrante (6) que se encuentra fuera del molde (2) y cuando menos, lo debilita, de tal forma, que basta arrancarlo con un simple tirón, cuando por sí solo no cae en redondo.

20. Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constatar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle,

30.

37-257



sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

N O T A

5. Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado, practicado, ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Perfeccionamientos en la fabricación de envases por soplado, caracterizados por el hecho de que la boquilla insufladora de aire en el interior del macarrón introducido en el instrumento de moldeo, presenta en un punto de su altura total, un saliente anular concéntrico y en el borde del orificio de introducción de la boquilla en el molde un escalón anular con lo que al descender y presionar la boquilla insufladora su saliente anular encaja en el escalón de la boca del orificio del molde, pinza el material plástico sobrante del macarrón intercalado entre el saliente anular de la boquilla insufladora y el escalón de la boca del orificio del molde y actuando de tijera decapita este material sobrante que se encuentra fuera del molde y cuando menos, lo debilita,

15. de tal forma, que basta arrancarlo con un simple tirón, cuando por sí solo no cae en redondo.

20.

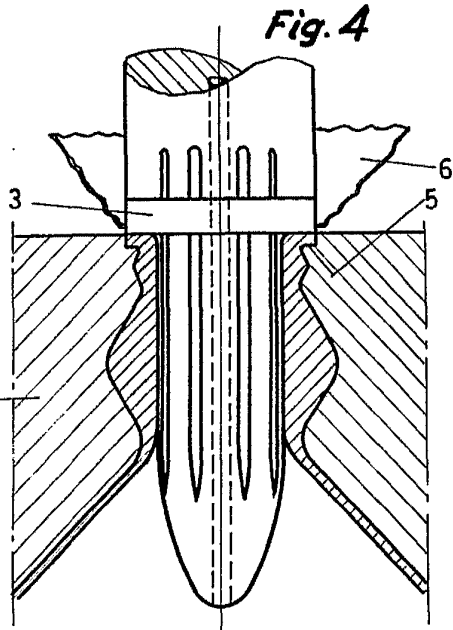
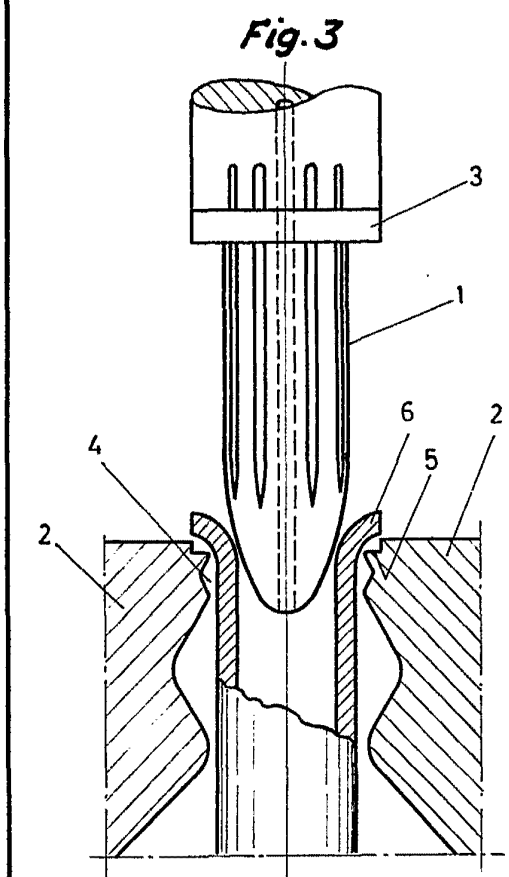
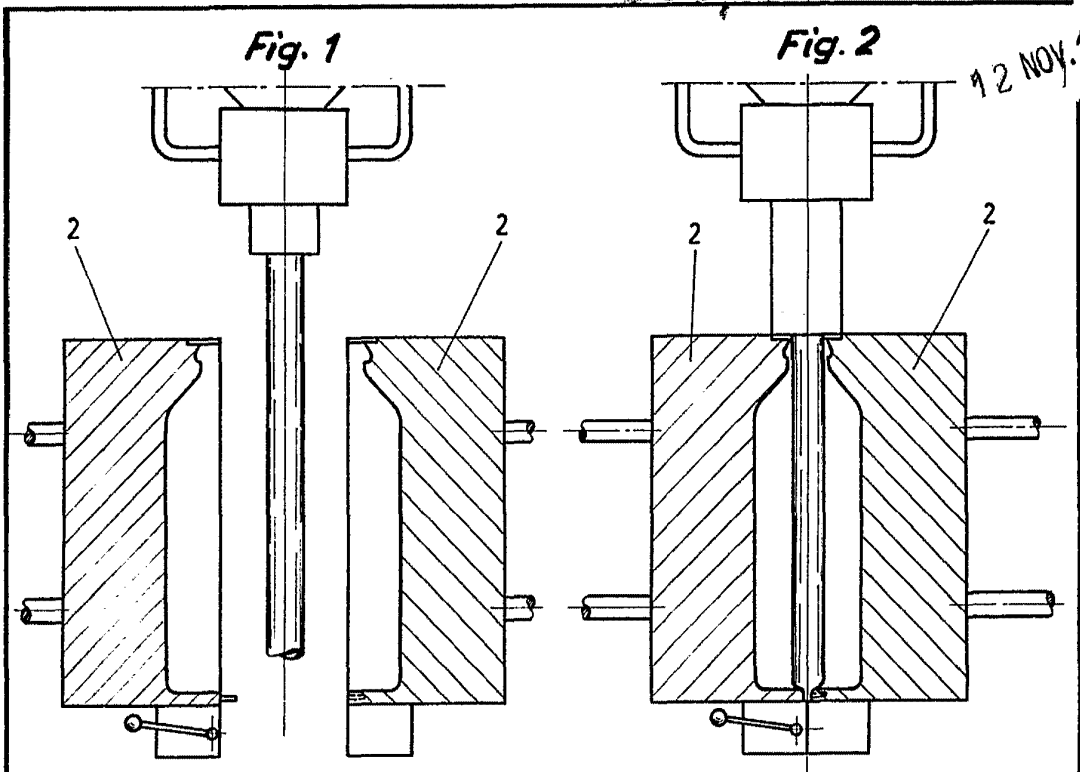
2ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE ENVASES POR SOPLADO.

25. Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 12 de Noviembre de mil novecientos sesenta y cuatro.

P.A.,
Antonio Aricha
p. p.

305707



Madrid, Noviembre de 1964
p. a.

Antonio Vique
D. P. [Signature]

Escala variable