



14 ABRIL 19

280240

P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I Ó N

a favor de HAPOS HANDELSONDERNEMING N.V., entidad holandesa, domiciliada en DEN HAAG (Holanda), Ruijterstraat, 80, por "UN MÉTODO PARA OBTENER UNA SUPERFICIE INTERIOR LISA EN LOS ARTÍCULOS HUECOS OBTENIDOS MEDIANTE EXTRUSIÓN Y SOPLADO"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la manufactura de artículos huecos de material plástico, según el proceso de extrusión y soplado, en el que el artículo hueco que debe manufacturarse se produce de forma que el extrusor inserta en una matriz un artículo hueco previamente extruido, después de lo cual este artículo previamente extruido se expande de forma que sus paredes sean presionadas contra las de la cavidad, lo que se realiza mediante aire comprimido que se introduce dentro el citado artículo previamente extruido, y se conforma el artículo de modo

5.

10.



280248

1944 AGU. 1904



circular para mantenerla constante. El sistema de circulación comprende por lo tanto también los termostatos que comprueban la temperatura tanto a la entrada como a la salida de los calentadores.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:
1. Un método para obtener una superficie interior lisa en los artículos huecos obtenidos mediante extrusión y soplado, caracterizado por el hecho de que el aire comprimido que se introduce para expandir el artículo se precalienta de forma que la superficie interior del artículo hueco funde por esta causa.
  2. Un método para obtener una superficie interior lisa en los artículos huecos obtenidos mediante extrusión y soplado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el aire comprimido requerido para el soplado o expandido del artículo hueco preextruido se deriva o vuelve a un sistema de circulación-compresión, según sea el caso, estando dicho sistema controlado por termostatos y presentando intercalado un calentador de aire.
  3. Un método para obtener una superficie interior lisa en los artículos huecos obtenidos mediante extrusión y soplado.
- 10.
- 15.
- 20.

280248

14 Aug. 1962



Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 14 agosto de 1962

HAFOS HANDELSONDERNEMING N.V.

p.a.