

AÑO 1958

Expediente núm.

240779



REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE INVENCIÓN

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una PATENTE DE INVENCIÓN por 20 años, en España

a favor de

Manufactura de Artículos de Viaje Bayer, S.A., de nacionalidad española domiciliado en Barcelona

calle de Via Layetana, núm. 32

por:

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE ASAS PARA MALETAS Y SIMILARES".

Nº 6455

Agente Sr. JAIME ISERN MIRALLES.



240773

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

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE ASAS PARA MALETAS Y SIMILARES", a favor de la razón social, española, MANUFACTURA DE ARTICULOS DE VIAJE BAYBR, S.A. domiciliada en BARCELONA, Via Layetana, núm. 32. -

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en la fabricación de asas para maletas y similares.

5. Con la invención que se describe se logra un gran rendimiento industrial, una mejora en las características del objeto obtenido en lo relativo a duración y presentación, como a sus características mecánicas.

10. Consiste la invención en someter a una masa de cloruro de polivinilo a un proceso de extrusión operando en marcha continua y manteniendo el material entre los 170 y los 180°C, con presión uniforme para hacerlo salir por una boqui-



240773¹⁵

lla en la que se ha previsto un núcleo, cuya misión es repartir uniformemente el material para dar lugar a un elemento substancialmente tabular, en el cual su perfil transversal puede ser cualquiera en función del paso perillante de la boquilla.

5.

La barra tabular que se va obteniendo se corta al largo en máquina receptora, que deja deslizar la pieza ante la cuchilla, siendo esta cuchilla oblicua con respecto del eje de deslizamiento. El corte a producir es doble y simétrico, a cuyo fin la cuchilla tiene un movimiento sobre su eje para ocupar con su filo orientaciones simétricas que dan lugar a sendos biselés en el elemento cortado, cuyos biselés son los remates de la pieza final obtenida. Los cortes se cierran con placas del propio material fijadas con soldadura de alta frecuencia.

10.

15.

Las piezas cortadas, son potestativamente reforzadas con un alma y los dos biselés quedan de manera que sus planos inclinados resulten hacia la parte superior cuando se colocan sobre la maleta.

20.

El espesor del bisel se perfora y sirva para el paso de la anilla o similar que merced a la resistencia del material extrusionado, forma un asidero fijado y resistente sobre el cuerpo de la maleta.

25.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

30.



15 MAR 1958

N O T A

240773

Hecha la descripción del presente invento se declara como nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- perfeccionamientos en la fabricación de asas para maletas y similares, caracterizados esencialmente por el hecho de someter a un trabajo de extrusión en prensa a una masa de cloruro de polivinilo llevada a temperatura entre los 170 y los 180°C, en presión uniforme, para la salida por una boquilla de cualquier perfil, que lleva axialmente un núcleo al cual rodea el material fluido durante la extrusión, tomando un elemento tubular que se hace pasar por un tronzador para producir cortes adecuados al tamaño del asa prevista, siendo estos cortes en oblicuo cerrados por placas del propio material soldadas por alta frecuencia, para establecer dos frentes simétricos hacia arriba que se perforan en sentido transversal, quedando en estas fases operatorias terminada la fabricación del elemento asa.

2ª.- perfeccionamientos en la fabricación de asas para maletas y similares.

20. según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 15 de Marzo de 1958.

FABRICACIONES DE ARTICULOS DE VIAJE BAYER, S. A.

p. a.

MANUEL BAYRER