

143025

MEMORIA DESCRIPTIVA

COMERCIAL PIRELLI, Sociedad Anónima y PRODUCTOS PIRELLI, Sociedad Anónima.-
ESPAÑA.



'143025'

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

para "Un procedimiento de fabricación de caretas antigás"---

a favor de: COMERCIAL PIRELLI, Sociedad Anónima, y PRODUCTOS PIRELLI, Sociedad Anónima, ambas de nacionalidad y residencia españolas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una patente de introducción cuyo objeto está constituido por un procedimiento perfeccionado para fabricar caretas antigás, gracias al cual se logra producir tales caretas de modo que quede asegurada la hermeticidad del ajuste de las mismas a la cara del usuario.

Consiste el procedimiento de que se trata en fabricar las caretas constituyendo un facial de goma, tela engomada u otro material apropiado, en el cual facial en el caso de no ser transparente el material empleado se practican los orificios necesarios para la visión, los cuales se obturan con



- 2 -

piezas de material transparente, se completa el facial añadién-
dole las piezas que eventualmente se juzgue necesario para la
fijación de la careta o para la realización de funciones sen-
15 sitivas, y alrededor de los bordes de la careta equipada se
dispone una guarnición blanda formada por una pluralidad de
burletes situados uno junto a otro, que se constituyen con una
envoltura de materia más o menos elástica que se fija a la ca-
reta después de rellenarla con un material blando y elástico.

20 Generalmente se dispondrán junto a los bordes de las di-
ferentes partes de las caretas dos burletes del tipo indicado,
cuya envolvente se hará preferentemente de hoja de goma em-
pleándose en el relleno, asimismo preferentemente, goma espon-
josa blanda.

25 A título de ejemplo de la manera de establecer tales guar-
niciones de junta hermética que es lo que viene a constituir
la parte perfeccionada esencial del procedimiento, se repre-
senta en sección transversal en el dibujo adjunto una de ta-
les guarniciones.

30 Como puede verse en el dibujo, a la lámina 1 que consti-
tuye el cuerpo de la careta se ha fijado una hoja de goma 2
haciendo que forme dos burletes 3 y 4, situados uno junto a
otro, rellenos de goma esponjosa. La envoladura 2 se ha fija-
do al cuerpo 1 por medio de disolución, vulcanizando luego el
35 conjunto.

El caso de ejecución representado ha de considerarse tan
solo como un ejemplo, ya que en la práctica del procedimiento
podrá darse tanto a las envolturas como a los rellenos diver-



- 3 -

40 sas formas y dimensiones, sin que por las variaciones que en cuanto a ello se establezca ni las que se refieren a los materiales y prácticas manuales o mecánicas empleados se altere la esencialidad del objeto de la patente.

Pueden ser también variables las formas y las dimensiones de las caretas fabricadas, según las aplicaciones que se deban
45 dar a las mismas.

N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La explotación exclusiva de un procedimiento de fabricación de caretas antigás de adaptación hermética perfeccionada, que consiste esencialmente en constituir un facial
50 de goma, tela engomada u otro material apropiado, en el cual facial en el caso de no ser transparente el material empleado se practican los orificios necesarios para la visión, los cuales se obturan con piezas de material transparente, se
55 completa el facial añadiéndole las piezas que eventualmente se juzgue necesario para la fijación de la careta o para la realización de funciones sensitivas, y alrededor de los bordes de la careta equipada se dispone una guarnición blanda formada por una pluralidad de burletes situados uno junto a
60 otro, que se constituyen con una envoltura de materia más o menos elástica que se fija a la careta después de rellenarla con un material blando y elástico.

2.- La explotación exclusiva del objeto de la patente,



- 4 -

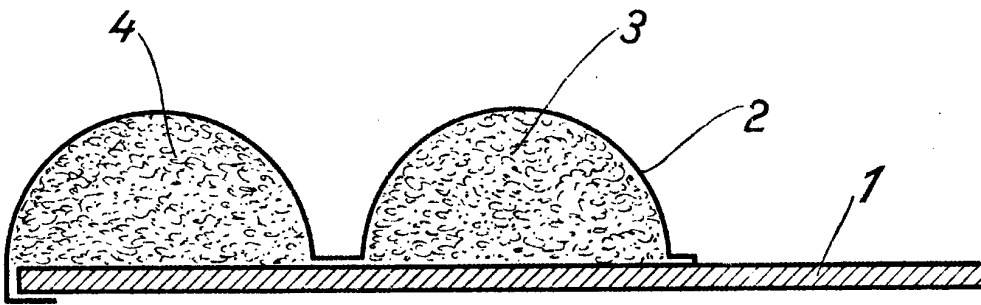
65 sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su
esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual
objeto es:

"Un procedimiento de fabricación de caretas antigás".

Barcelona, 3 de Julio de 1936.

P. p. de: COMERCIAL PIRELLI, Sociedad Anónima y PRODUC-
TOS PIRELLI, Sociedad Anónima,

A handwritten signature in dark ink, consisting of several fluid, connected strokes. The signature is positioned below the typed text and is partially enclosed by a diagonal line that extends from the bottom right towards the center.



Escala variable

Barcelona, 3 de Julio de 1936.

A large, stylized handwritten signature in black ink, located below the date. The signature is cursive and appears to be a name with a long, sweeping underline.