

'142736'

MEMORIA DESCRIPTIVA

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

ESPAÑA.



142736

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

para "Un procedimiento de fabricación de los bordes de hermeti-
cidad de las 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 paten-
te de introducción destinada a garantizar la explotación ex-
clusiva de un procedimiento de fabricación de un borde o guar-
nición propio para obtener la aplicación hermética de las ca-
5 retas antigás, respiradores contra el polvo y aparatos simi-
lares al rostro de los usuarios de las mismas.

Consiste esencialmente el procedimiento de que se trata
en aplicar al borde de las caretas y aparatos citados un tu-
bo de goma en el cual se ha dispuesto previamente, con pre-
10 ferencia durante su vulcanización, una aleta de materia tex-
til, eventualmente engomada o tratada de otro modo, por medio



de la cual se fija el propio tubo al facial de la careta o aparato por cosido, por adhesión con disolución o por otro medio.

15 La aleta, en el caso de que se empleara para establecer la guarnición hermética un tubo de goma armado con tela, podrá constituirse por una parte de esta tela sobresaliente al exterior del tubo.

 En el dibujo adjunto se representan, a título de ejemplos cuatro casos distintos de ejecución del procedimiento.

20 En la figura 1 de dicho dibujo se representa una porción de la cara interior del facial 1 de un aparato en la cual puede verse en 2 el tubo de guarnición hermética del borde.

25 En las figuras 2, 3, 4 y 5 se representan en sección las guarniciones tubulares correspondientes a los cuatro casos de ejecución citados.

 En el caso representado en la figura 2, la aleta de materia textil 3 está fijada al tubo 2 de modo que pueda quedar recubriendo el borde del facial 1. En el caso representado en la figura 3, además de la aleta 3 dispuesta como en el caso anterior, el tubo de goma 2 está provisto de una segunda aleta 4 adherida a él, capaz de recubrir la unión entre el tubo y el facial en el interior del aparato. En la
30 figura 4 se representa un caso análogo al anterior, en el cual las aletas 3 y 4 forman parte de una misma pieza de tejido. Finalmente, en la figura 5 se representa un caso semejante al de la figura 3, con el tubo 2 deprimido hacia el
35 interior del facial.



40 Como es natural, la fabricación de los bordes de her-
meticidad de las caretas antigás y aparatos análogos por el
procedimiento de que se trata podrá realizarse valiéndose de
cualesquiera prácticas manuales o mecánicas que se juzguen
industrialmente aplicables al caso.

45 Podrán ser variables las formas, las dimensiones, los
materiales y cuantas circunstancias accesorias se relacio-
nen con los elementos sometidos a la acción del procedimiento
que constituye el objeto de la patente.

N O T A

50 Por la patente de introducción a que se refiere la pre-
sente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La explotación exclusiva de un procedimiento de
fabricación de bordes de guarnición hermética de las care-
tas antigás, respiradores contra el polvo y aparatos análo-
gos, que consiste esencialmente en aplicar al borde de las
55 caretas y aparatos citados un tubo de goma en el cual se ha
dispuesto previamente, con preferencia durante su vulcaniza-
ción, una aleta de materia textil, eventualmente engomada o
tratada de otro modo, por medio de la cual se fija el propio
tubo al facial de la careta o aparato por cosido, por adhesión
60 con disolución o por otro medio.

2.- La explotación exclusiva del objeto de la patente,
sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su
esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual
objeto es:

65 "Un procedimiento de fabricación de los bordes de her-



- 4 -

meticidad de las caretas antiguas".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,
escritas por una sola cara.

Barcelona, 6 de Junio de 1956.

P. p. de: COMERCIAL PIRELLI, Sociedad Anónima y PRO-
DUCTOS PIRELLI, Sociedad Anónima,

142736



FIG. 1

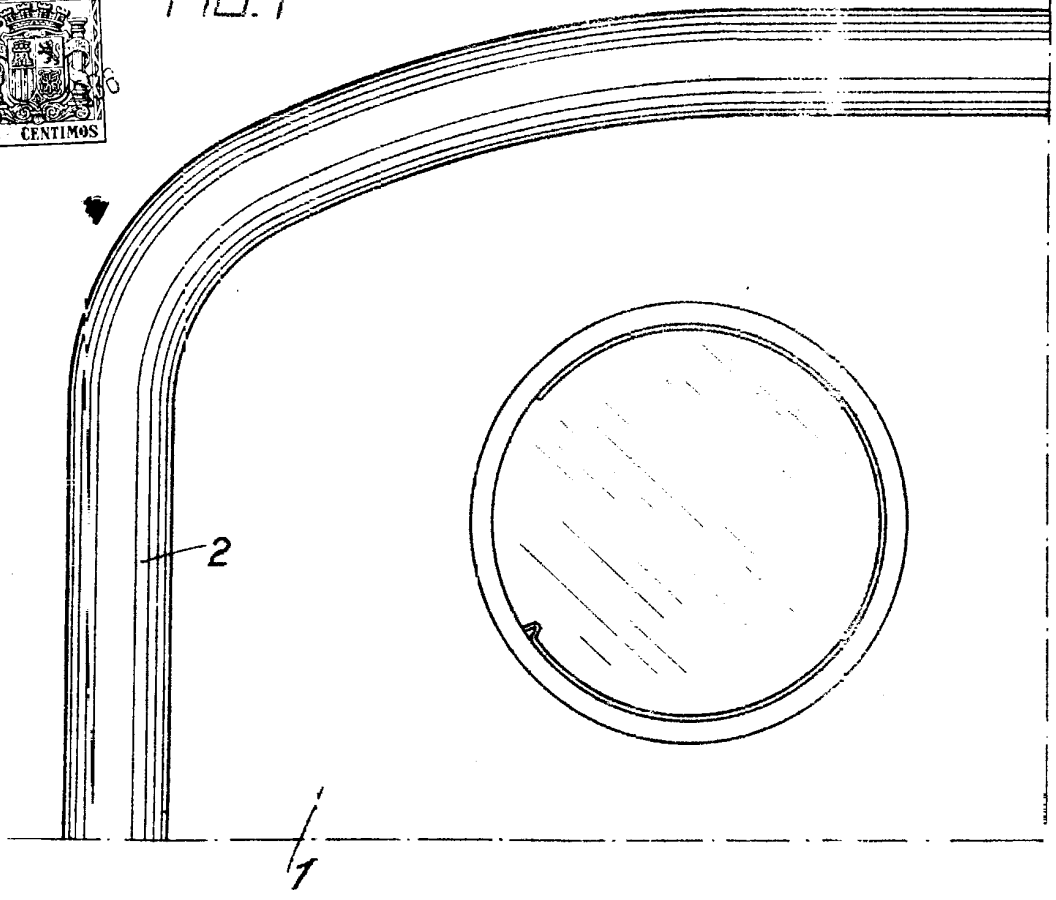


FIG. 2

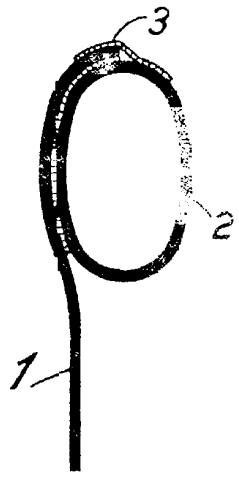


FIG. 3

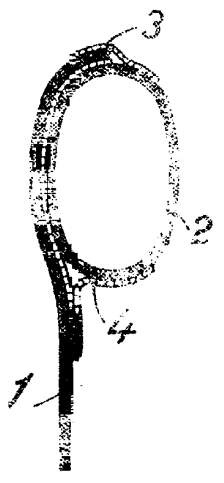
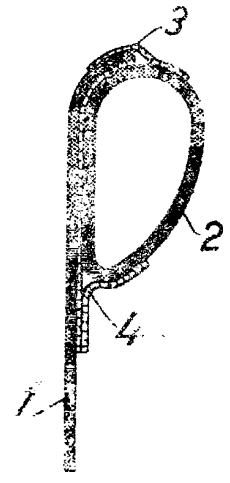


FIG. 4



FIG. 5



Escala variable

Barcelona, 6 de Junio de 1936.