

15997



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

FABRICAS REUNIDAS DE CAUCHO Y APOSITOS, S.A. "FRACSA" -  
de nacionalidad española - domiciliada en Barcelona

por:

"Seno artificial de caucho para aplicaciones ortopédicas o  
protésicas".

-----+000+-----

Descripción

Los senos artificiales de caucho para prótesis u  
ortopedia se fabrican usualmente de dos planchas de caucho,  
una de las cuales es plana, mientras que la otra está moldeada  
adoptando la forma del seno y la cavidad formada por la



reunión de ambas planchas se llena de aire a una cierta presión de un modo similar a las pelotas. Estos senos de caucho usuales tienen el inconveniente de que con el uso pierden aire por los poros del caucho o bien por las grietas o rendijas que puedan formarse en éste y se aflojan y deforman. Tienen además el inconveniente de que por efecto de la presión interior la cara plana tiene tendencia a adoptar una forma más o menos convexa, dificultando la aplicación del seno y molestando a la persona que lo lleva.

Estos inconvenientes se evitan con el seno protésico de este modelo de utilidad, el cual está constituido por una masa de caucho esponjoso moldeada en la forma conveniente y cuya cara posterior queda cóncava en lugar de quedar plana como en los senos usuales. Se obtiene de esta manera, aparte de la mayor elasticidad y suavidad del caucho esponjoso, la ventaja de que no se deforma por el uso y además que la forma cóncava de la cara posterior facilita su adaptación sin molestia.

En el plano adjunto se representa el seno protésico u ortopédico objeto de este modelo de utilidad, siendo la figura 1, una vista exterior y la figura 2, una sección del mismo.

El seno ortopédico de este modelo de utilidad está constituido por una masa -1- de caucho esponjoso, moldeada en la forma conveniente y dispuesta preferiblemente de manera que en su parte posterior forma una cavidad o concavidad -2-. Por estar formado por una masa de caucho esponjoso presenta una gran elasticidad y esta elasticidad junto con la presencia de la cavidad posterior -2- hace que se adapte en mejores condiciones que los senos ortopédicos usuales.

30

-----: N O T A :-----

15997

14 OCT



- 3 -

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1.- Seno artificial de caucho para aplicaciones ortopédicas o protésicas, constituido por una masa de caucho esponjoso convenientemente moldeada, cuya cara posterior es cóncava para facilitar su adaptación.

2.- Seno artificial de caucho para aplicaciones ortopédicas o protésicas.

Esta memoria consta de tres páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 14 OCT. 1947

P.A.

15997

Fig. 1

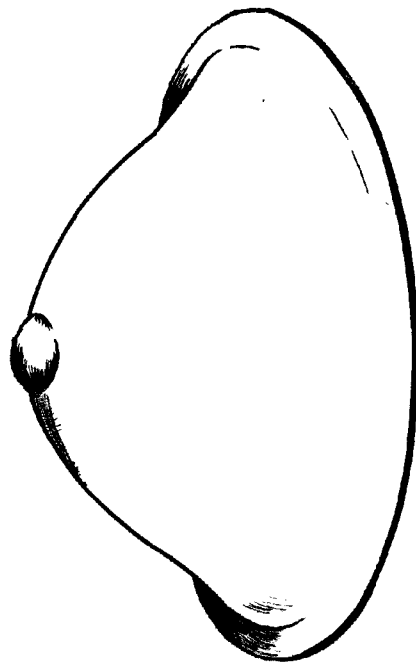
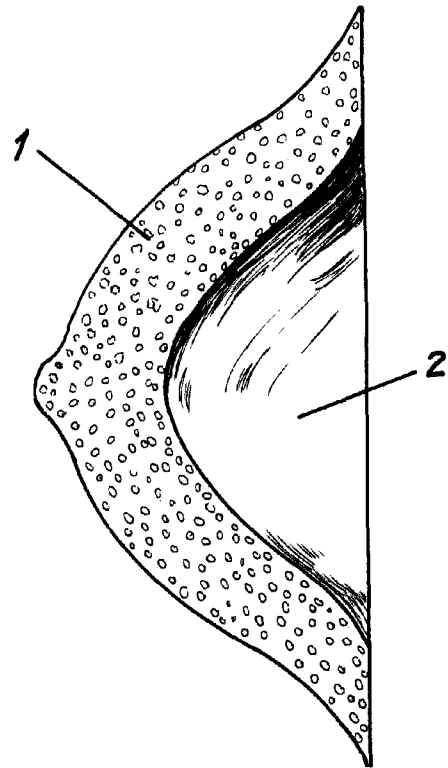


Fig. 2



P. A.  
*[Handwritten signature]*