

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 238 922**

21 Número de solicitud: 200400360

51 Int. Cl.7: **A61M 16/06**  
**A62B 7/00**

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22 Fecha de presentación: **16.02.2004**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.09.2005**

43 Fecha de publicación del folleto de la solicitud:  
**01.09.2005**

71 Solicitante/s:  
**Universidade de Santiago de Compostela**  
**Edificio CACTUS-CITT-Campus Sur**  
**15782 Santiago de Compostela, A Coruña, ES**

72 Inventor/es: **Diz Dios, Pedro y**  
**Limeres Posse, Jacobo**

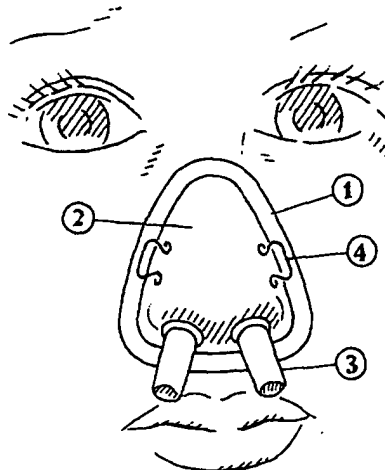
74 Agente: **No consta**

54 Título: **Mascarilla nasal individualizada para ventilación con presión aérea positiva continua.**

57 Resumen:

Mascarilla nasal individualizada para ventilación con presión aérea positiva continua.

Mascarilla nasal individualizada para ventilación con presión aérea positiva continua constituida por una capa interna de silicona blanda termo-modelable (1) que se elabora mediante una máquina de calor-vacío sobre un modelo de yeso individualizado de la nariz y el área perinasal del paciente, y por una cubierta rígida de vinilo termo-modelable (2) que se elabora sobre la anterior utilizando la misma máquina de calor-vacío. Las dos capas son independientes y están perforadas a nivel de las narinas, para permitir el paso de dos acoplamientos tubulares de dimensiones variables (3) que conectan el sistema de ventilación con el interior de la nariz. Sobre la cubierta rígida se incorporan dos asas de alambre que sirven para anclar el sistema de cintas que afianza la máscara a la nariz (4). Esta mascarilla nasal individualizada es fácil de elaborar, ligera, higienizable, económica y especialmente indicada para pacientes pediátricos y adultos con alteraciones anatómicas nasales.



ES 2 238 922 A1