



19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 366 395**

51 Int. Cl.:
G09B 23/28 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD
DE PATENTE EUROPEA

T1

96 Número de solicitud europea: **04731792 .0**

96 Fecha de presentación de la solicitud: **07.05.2004**

97 Número de publicación de la solicitud: **1623403**

97 Fecha de publicación de la solicitud: **08.02.2006**

30 Prioridad: **09.05.2003 NO 20032105**

43 Fecha de publicación de la mención BOPI:
19.10.2011

46 Fecha de publicación de la traducción de las
reivindicaciones: **19.10.2011**

71 Solicitante/s: **LAERDAL MEDICAL AS.**
Postboks 377
4002 Stavanger, NO

72 Inventor/es: **lanke, Jens, Petter;**
Eikeland, Harald y
Lerdal, Tore

74 Agente: **Arias Sanz, Juan**

54 Título: **Maniquí para entrenamiento de resucitación.**

ES 2 366 395 T1

REIVINDICACIONES

1. Un maniquí para practicar maniobras de resucitación, que comprende un cuerpo inflable, **caracterizado** porque el cuerpo inflable está adaptado para absorber una fuerza de compresión ejercida durante la compresión simulada del tórax.

2. Maniquí de acuerdo con la reivindicación 2, **caracterizado** porque el cuerpo inflable comprende una porción de tórax y una porción de cabeza, estando las cámaras de inflado de las dos porciones en comunicación entre sí, la porción de cabeza actuando como una cámara de expansión durante la compresión del tórax.

3. Maniquí de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 2, **caracterizado** porque el cuerpo inflable tiene una porción central que define una cavidad, cavidad que está circunscrita por una porción inflable generalmente en forma de anillo.

4. Maniquí de acuerdo con al menos una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por que comprende una placa de tórax, placa de tórax que actúa como un distribuidor de presión sobre el cuerpo inflable, estando conectada la placa de tórax al cuerpo inflable por medios elásticos.

5. Maniquí de acuerdo con al menos una de las reivindicaciones anteriores 2-4, **caracterizado** porque comprende una parte de pulmón, estando conectada la parte de pulmón a una máscara de cara, estando adaptado el pulmón para su inflado a través de la boca y/o la nariz de la máscara de cara, pulmón que tiene una porción de tórax ubicada sustancialmente en paralelo con la porción de tórax del cuerpo inflable, máscara de cara que está ubicada en la porción de cabeza del cuerpo inflable.

6. Maniquí de acuerdo con las reivindicaciones 3, 4 y 5, **caracterizado** porque la cavidad de la porción central recibe una porción del pulmón durante una primera fase de inflado del pulmón.

7. Maniquí de acuerdo con la reivindicación 6, **caracterizado** porque el lateral de la cavidad enfrentado al pulmón tiene un medio elástico para forzar la porción del pulmón expandida en la cavidad sustancialmente hacia fuera de la cavidad.

8. Maniquí de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores 5-7, **caracterizado** porque la máscara de cara tiene una porción de mentón que comprende un borde, borde que aprieta una porción del pulmón contra el cuerpo hinchable en un primer estado, primer estado en el cual la porción de cabeza está descansando sustancialmente en el mismo plano que la porción de tórax del cuerpo inflable, y el borde es levantado alejándolo de la porción de pulmón cuando la porción de cabeza se inclina con relación a la porción de tórax.

9. Maniquí de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores 4-8, **caracterizado** porque un dispositivo de retroalimentación de compresión del tórax está integrado en la placa de tórax, dispositivo de retroalimentación que emite una señal audible o visible cuando se excede una fuerza de compresión o profundidad predeterminada, teniendo asimismo opcionalmente uno medio para indicar un inflado suficiente del pulmón.

10. Maniquí de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el cuerpo está adaptado para ser desinflado y plegado a una pequeña altura junto con una placa de tórax, una parte de pulmón y una máscara de cara.