

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 668 851**

51 Int. Cl.:

A61F 13/02 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD DE
PATENTE EUROPEA

T1

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **23.03.2007 E 13156175 (5)**

97 Fecha y número de publicación de la solicitud europea: **24.07.2013 EP 2617400**

30 Prioridad:

24.03.2006 FR 0651025

46 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de las reivindicaciones de la solicitud: **22.05.2018**

71 Solicitantes:

**URGO RECHERCHE INNOVATION ET
DÉVELOPPEMENT (100.0%)
42, rue de Longvic
21300 Chenove, FR**

72 Inventor/es:

**LECOMTE, SERGE;
DUPASQUIER, GUY y
VERMEULEN, CATHERINE**

74 Agente/Representante:

GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Observaciones:

**Véase nota informativa (Remarks, Remarques o
Bemerkungen) en el folleto original publicado por
la Oficina Europea de Patentes**

54 Título: **Novedoso sistema de compresión para el tratamiento y la prevención de enfermedades venosas**

ES 2 668 851 T1

REIVINDICACIONES

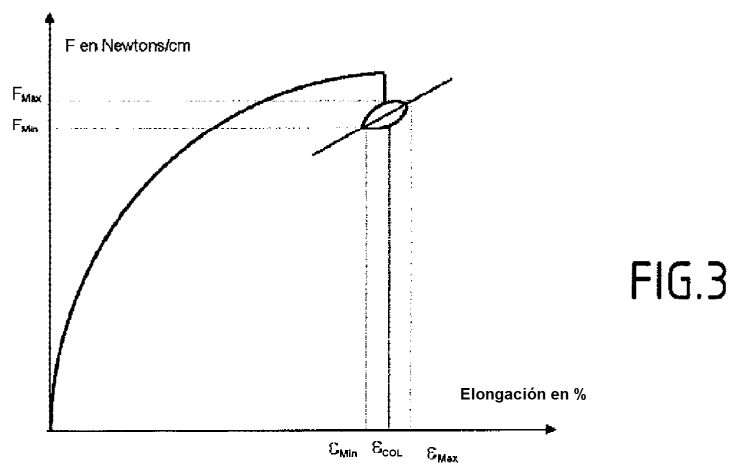
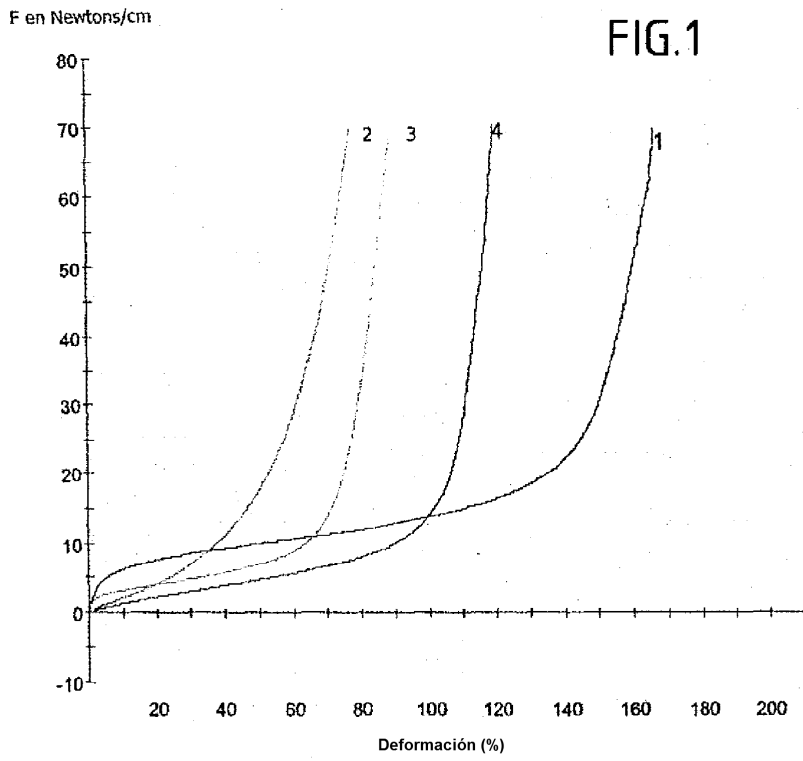
1. Sistema de compresión bicapa **caracterizado por que** comprende:
- 5 - una primera capa de compresión que consta de una banda elástica unida en toda su superficie a una capa absorbente y que tiene un diferencial de presión correspondiente a la fórmula:
- Δ (mm de mercurio) = 0,7955 CED (Newtons/cm) + 1,8;
en la que CED representa el coeficiente de elasticidad dinámica de la primera capa;
- 10 - una segunda capa de compresión que consta de una banda elástica autoadhesiva que tiene un diferencial de presión correspondiente a la fórmula:
- Δ (mm de mercurio) = 0,7955 CED (Newtons/cm) + 1,8;
en la que CED representa el coeficiente de elasticidad dinámica de la segunda capa;
estando comprendido el diferencial de presión del sistema de compresión entre 10 y 40 mm de mercurio.
2. Sistema de compresión bicapa según la reivindicación 1, **caracterizado por que**:
- 20 - la primera capa de compresión tiene un coeficiente de elasticidad dinámica de entre 1 y 45 Newtons/cm;
- la segunda capa de compresión tiene un coeficiente de elasticidad dinámica de entre 1 y 45 Newtons/cm; y
el coeficiente de elasticidad dinámica del sistema de compresión está entre 5 y 55 Newtons/cm.
- 25 3. Sistema de compresión bicapa según la reivindicación 2, **caracterizado por que** el coeficiente de elasticidad dinámica del sistema está entre 10 y 35 y preferiblemente entre 15 y 30 Newtons/cm.
- 30 4. Sistema de compresión bicapa según las reivindicaciones 2 o 3, **caracterizado por que** la primera y/o la segunda capa tiene un coeficiente de elasticidad dinámica de entre 3 y 30 y preferiblemente de entre 5 y 25 Newtons/cm.
- 35 5. Sistema de compresión bicapa según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** la capa absorbente de la primera capa consiste en un material textil tejido o no tejido a base de fibras.
- 40 6. Sistema de compresión bicapa según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** la capa absorbente de la primera capa consiste en una mezcla de 60 % de fibras de viscosa y 40 % de fibras de poliéster.
- 45 7. Sistema de compresión bicapa según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** la banda elástica de la primera capa no es autoadhesiva.
- 50 8. Sistema de compresión bicapa según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** la primera capa consiste en una guata unida por punzonado a un tejido.
- 55 9. Sistema de compresión bicapa según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** la segunda capa de compresión consiste en una banda elástica recubierta con látex de caucho natural.
- 60 10. Sistema de compresión bicapa según una de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado por que** la primera y/o la segunda capa presenta una remanencia a la elongación en la colocación de entre 4 y 8 %.
11. Sistema de compresión bicapa según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** al menos una de las dos capas incorpora un medio de calibración, en particular en forma de pictogramas.
12. Kit de compresión **caracterizado por que** comprende un sistema de compresión según una cualquiera de las

reivindicaciones anteriores y un sistema de calibración independiente de las capas de compresión del sistema, tal como en particular una plantilla o información para obtener esa plantilla.

5 **13.** Kit de compresión **caracterizado por que** comprende al menos una primera capa absorbente y varias bandas elásticas autoadhesivas para la realización de un sistema de compresión según una de las reivindicaciones 1 a 11.

10 **14.** Kit de compresión según la reivindicación 13, **caracterizado por que** comprende además un sistema de calibración independiente de las capas de compresión del sistema, tal como en particular una plantilla o información para obtener esa plantilla.

15



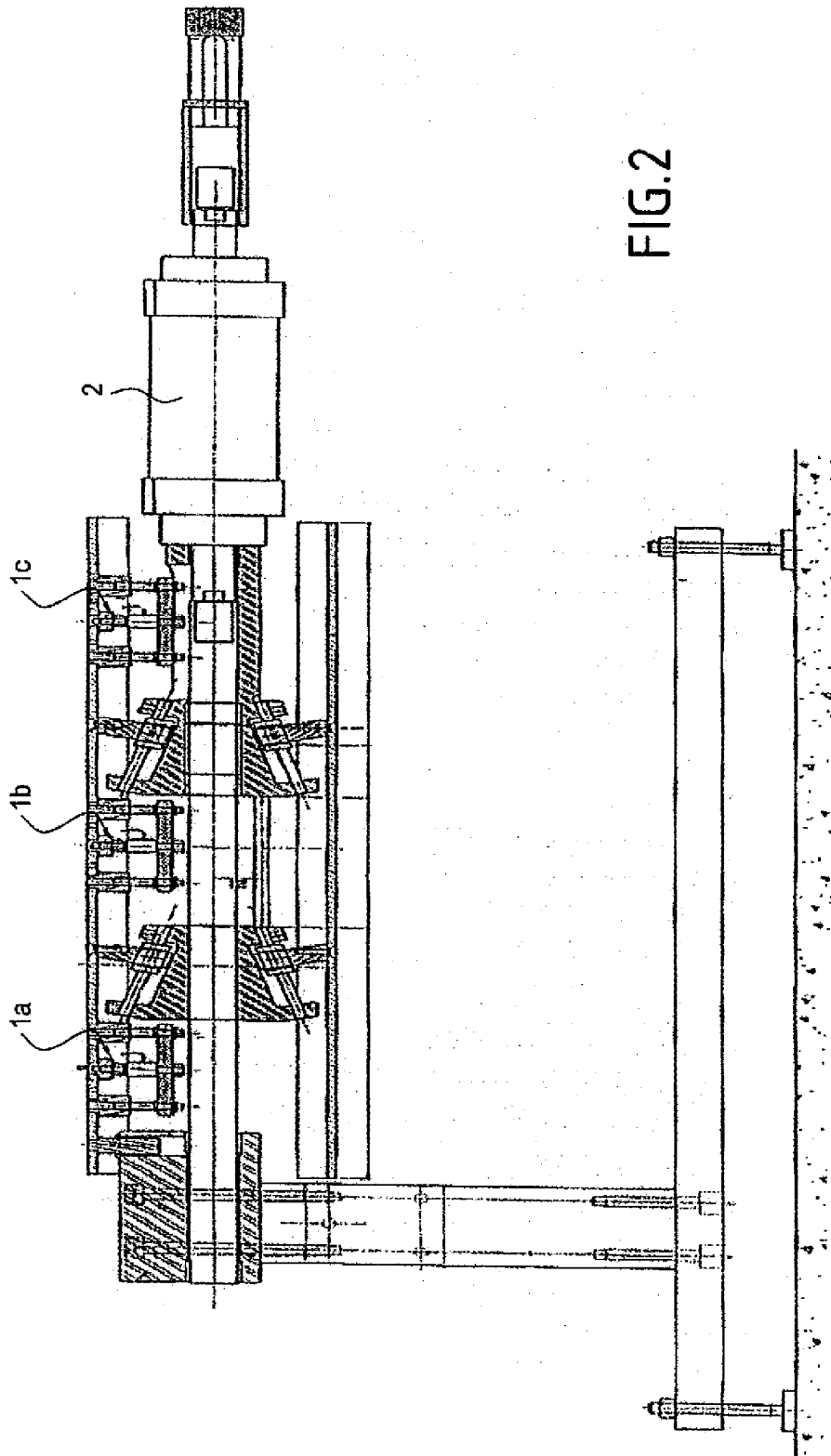


FIG.2

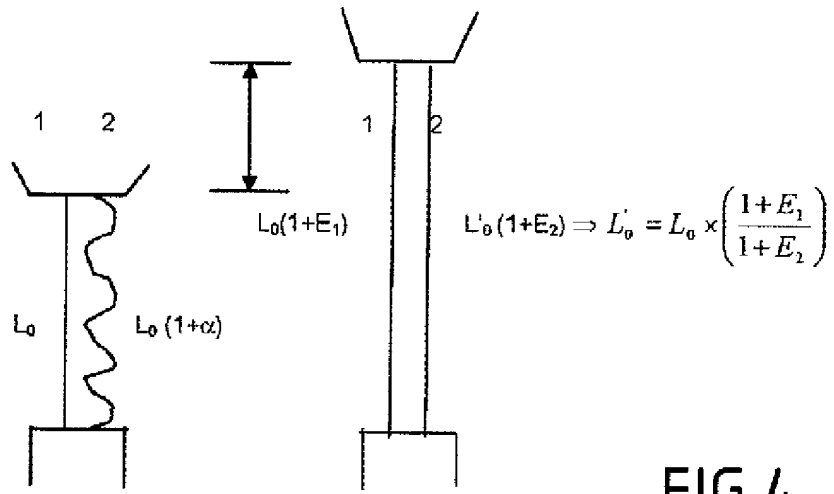


FIG.4

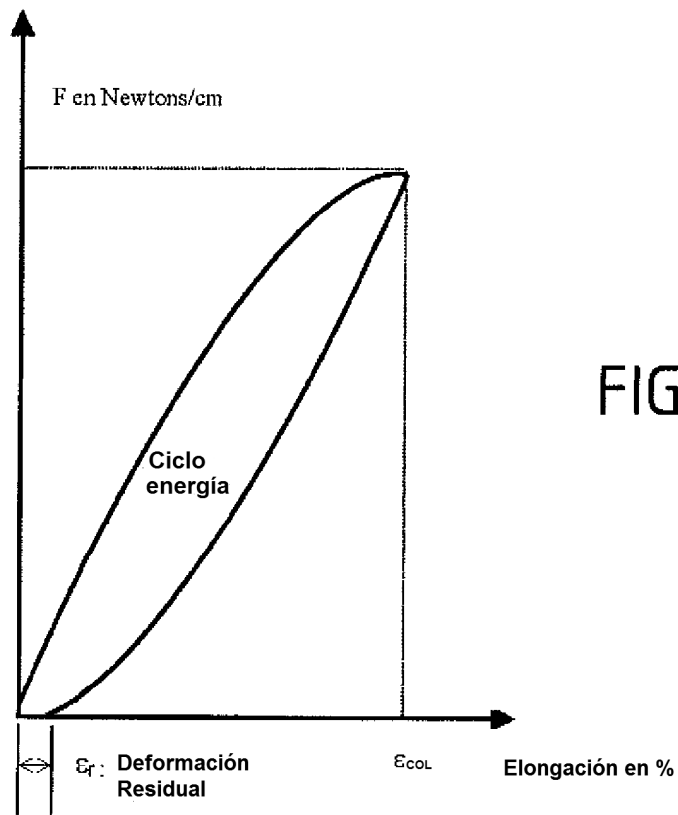


FIG.5

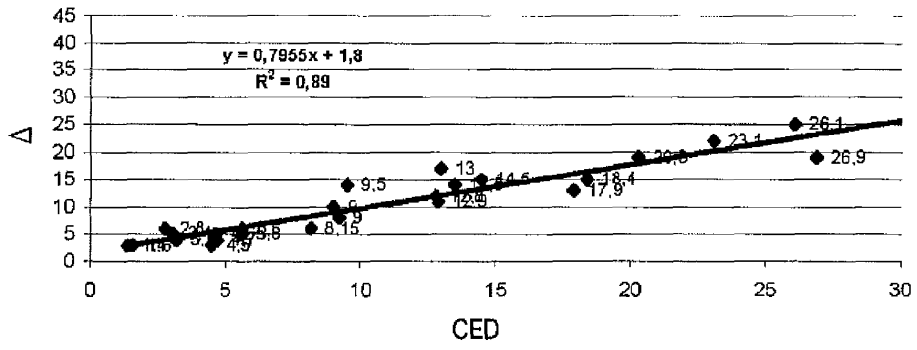


FIG.6

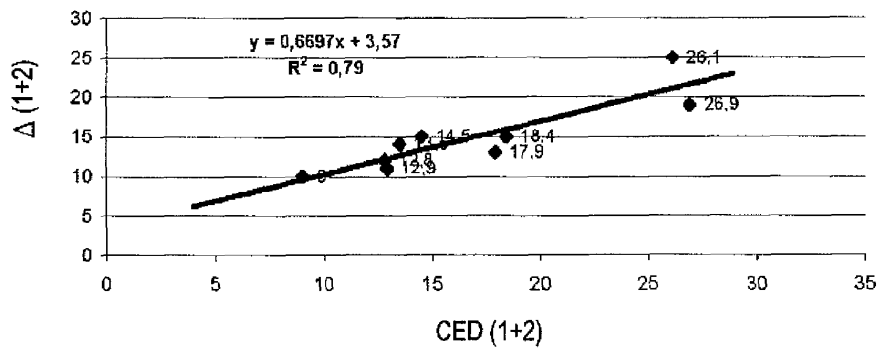


FIG.7

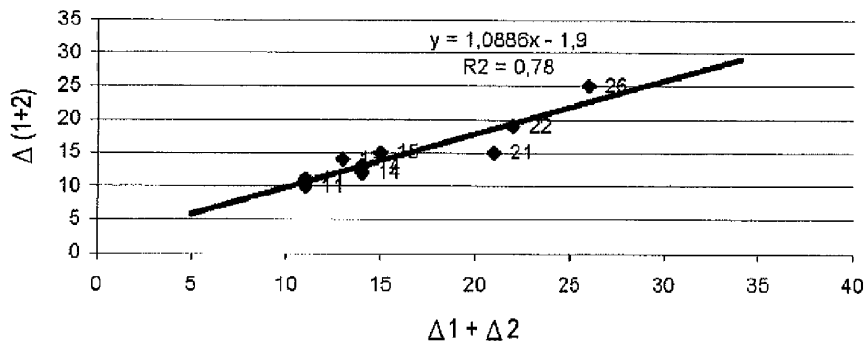


FIG.8

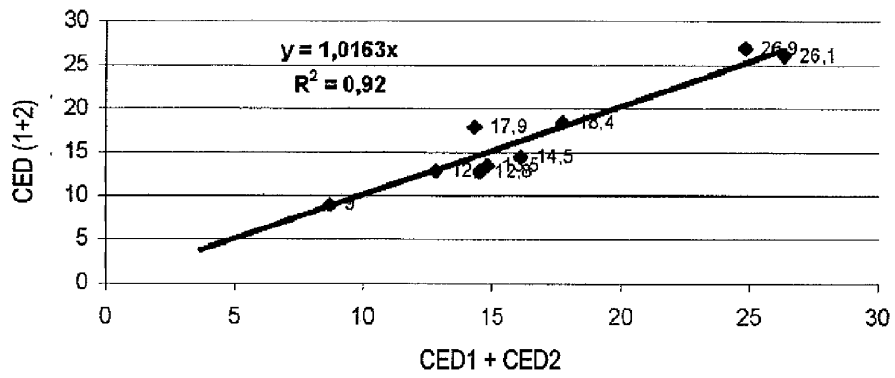


FIG.9

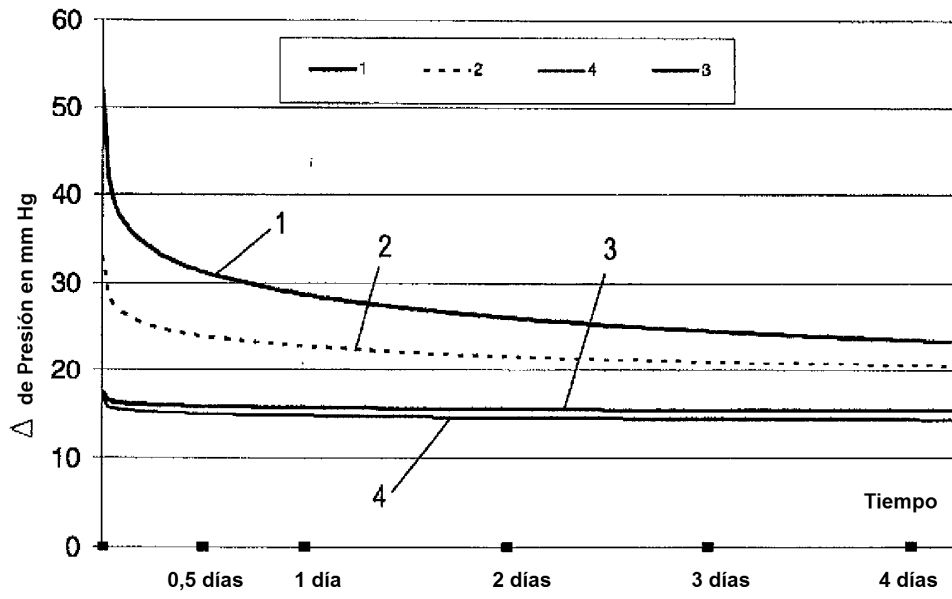


FIG.10