

5 **CORRECTOR DINÁMICO DE USO TERAPÉUTICO PARA PECTUS CARINATUM**
 HECHO A LA MEDIDA CON CORRECTOR DE POSTURA, FAJA PREVENTIVA DE
 ALERONES Y CON PLACA PARA MEDIR PRESIÓN EN PSI MEDIANTE SOFTWARE

CAPITULO REIVINDICATORIO:

10

1. Corrector dinámico de uso terapéutico para pectus carinatum hecho a la medida con corrector de postura, faja preventiva de alerones y con placa para medir presión en psi mediante software caracterizado porque comprende un sensor electrónico resistivo (37) el cual tiene un protector de presión frontal (21), una placa de presión (15) la cual tiene un espacio donde se aloja un sensor de presión (23) al cual se une un guarda de circuito (13) y un conector de salida del circuito (11); dicha placa de presión (15) se une a el anillo Frontal Basculante (5) y Anillo Frontal de Cierre (6), y a un acople de placa de presión(4) que a su vez se une a una placa frontal soporte (1); el anillo Frontal Basculante (5) se une a una bisagra graduable (39); dicha bisagra graduable tiene un acople basculante izquierdo (3), que a su vez se une a otro acople basculante (2) por medio de un tornillo brochado de cabeza hueca (25); el acople basculante derecho (2) se une a un Anillo Posterior Basculante (7); dicho Anillo Frontal de Cierre (6) se une a la broche graduable (40) y al Anillo Posterior de Cierre (8); dicho broche graduable (40) tiene un cuerpo del Sistema de Cierre (12) el cual cuenta con un Broche Hembra del Sistema de cierre (9), un Broche Macho del Sistema de cierre (10), un Pasador del Sistema de Cierre (14), y un Tornillo brochado de cabeza hueca – Métrico (25); el anillo Posterior de Cierre (8) y el Anillo Posterior Basculante (7) en su otro extremo se unen a la Placa de presión posterior (41); dicha Placa de presión posterior (41) cuenta con una Placa Posterior de Soporte (16) y un Protector de presión Posterior (22).

30

2. Corrector dinámico de uso terapéutico para pectus carinatum hecho a la medida con corrector de postura, faja preventiva de alerones y con placa para medir presión en psi mediante software caracterizado según reivindicación 1 porque el anillo frontal basculante (5), el anillo frontal de cierre (6), el anillo posterior basculante (7) y el anillo posterior de cierre (8) tienen cada uno protectores de contacto (17, 18, 19, y 20) respectivamente.

35

- 5 3. Corrector dinámico de uso terapéutico para pectus carinatum hecho a la medida con corrector de postura, faja preventiva de alerones y con placa para medir presión en psi mediante software caracterizado según reivindicación 1 porque los anillos basculantes (5, 6, 7, 8) en su parte superior cuentan con una abertura (38) donde se unen las tiras (44) y los tirantes cruzados (48) del corrector de postura (27,28).
- 10
4. Corrector dinámico de uso terapéutico para pectus carinatum hecho a la medida con corrector de postura, faja preventiva de alerones y con placa para medir presión en psi mediante software caracterizado según reivindicación 3 porque el corrector de postura (27,28) cuenta con una faja anti-alerones (36).
- 15
5. Corrector dinámico de uso terapéutico para pectus carinatum hecho a la medida con corrector de postura, faja preventiva de alerones y con placa para medir presión en psi mediante software caracterizado según reivindicación 1 porque el sensor análogo (15) cuenta con un plug T (43) que toma la medida PSI y la envía al software (42) por medio del lector de presión externo (47).
- 20
6. Corrector dinámico de uso terapéutico para pectus carinatum hecho a la medida con corrector de postura, faja preventiva de alerones y con placa para medir presión en psi mediante software caracterizado según reivindicación 5 porque el lector de presión externo (47) comprende una base (29), tapa (30), tapapila2 (31), componentes electrónicos (32), botón de encendido (33), cable (34) y conector (35).
- 25
7. Corrector dinámico de uso terapéutico para pectus carinatum hecho a la medida con corrector de postura, faja preventiva de alerones y con placa para medir presión en psi mediante software caracterizado según reivindicación 5 porque el lector de presión externo (47) se conecta a la placa de presión anterior (15) mediante cable (34).
- 30