

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un dispositivo ergonómico que comprende:
 - una estructura fija (1) que tiene un extremo de apoyo (10) y un extremo de acople de estructura fija (11) opuesto al extremo de apoyo (10), el extremo de apoyo (10) se dispone en contacto con una superficie de apoyo (100) ;
 - una estructura móvil (2) que tiene un extremo superior (13) y un extremo de acople de estructura móvil (12) opuesto al extremo superior (13), el extremo de acople de estructura móvil (12) se conecta por medio de un mecanismo de cremallera (3) al extremo de acople de estructura fija (11);
 - un tablero (6) conectado a la estructura móvil (2) por medio de un mecanismo de balancín (7); y
 - una barra de apoyo (8) conectada al tablero (6) y configurada para conectarse a la estructura móvil (2), donde la barra de apoyo (8) soporta el peso del tablero (6) cuando el tablero (6) está en el lado izquierdo y en el lado derecho; donde el mecanismo de cremallera (3) eleva la estructura móvil (2), el mecanismo de balancín (7) permite que el tablero (6) se ubique al lado derecho o izquierda del dispositivo.
2. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde la estructura móvil (2) se conecta a un asiento (4) entre el extremo superior (13) y el extremo de acople de estructura móvil (12).
3. El dispositivo de la Reivindicación 2, donde el asiento (4) se dispone a una altura respecto al piso de entre 38cm y 55cm, y donde el asiento (4) tiene un ancho de entre 38cm y 50cm, un largo de entre 30cm y 45cm y un ángulo respecto al piso de entre -10° y 10°.
4. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde la estructura móvil (2) se conecta a un espaldar (5) en el extremo superior (13).

5. El dispositivo de la Reivindicación 4, donde el espaldar (5) se dispone a una altura respecto al piso de entre 38cm y 68cm, y donde el espaldar (5) tiene un ancho de entre 30cm y 53cm, y un ángulo respecto al piso de entre 98° y 117°.
6. El dispositivo de la Reivindicación 4, donde el espaldar (5) tiene un mecanismo de pivote con pin (24) que se ajusta en el extremo superior (13) de la estructura móvil (2).
7. El dispositivo de la Reivindicación 1, que comprende además un tablero auxiliar (9) conectado al tablero (6).
8. El dispositivo de la Reivindicación 7, donde el tablero (6) se conecta al tablero auxiliar (9) por medio de una guía lineal de ruedas o balines o por medio de un punto de pivote (23).
9. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde el tablero (6) se dispone a una altura respecto al piso de entre 50cm y 80cm, y donde el tablero (6) tiene un ancho de entre 30cm y 40cm, un largo 35cm y 65cm y un ángulo respecto al piso entre 0° y 15°.
10. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde la estructura fija (1) se conecta a una rejilla (25) en el extremo de apoyo, dicha rejilla (25) se dispone de manera paralela al piso.
