

## CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Un dispositivo de apoyo y posicionamiento caracterizado porque comprende un elemento de apoyo para el pecho (1) acoplado por medio de un soporte (2) a un elemento de apoyo de la pelvis (3) que se encuentra fijado a un elemento de articulación y acople (4) el cual proporciona al dispositivo los grados de libertad de una cadera humana (movimiento en los ejes X, Y, Z), y el cual a su vez se acopla a un eslabón de nivel femoral (5) conectado a un eslabón de nivel tibial (6), unidos por medio de un elemento de tracción femoral-tibial (7) caracterizado porque dicho elemento de tracción femoral-tibial comprende un resorte de tracción (7.3) que permite disminuir el esfuerzo muscular, en donde además el eslabón de nivel tibial (6) cuenta con elementos de apoyo para el pie (8).
2. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el elemento de apoyo para el pecho se caracteriza porque comprende un elemento de variación de altura de apoyo del pecho (2) acoplados al elemento de apoyo para el pecho (1) y el elemento de apoyo de la pelvis (3).
3. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde el elemento de variación de altura de apoyo del pecho (2) emplea medios mecánicos.
4. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde el elemento de variación de altura de apoyo del pecho (2) emplea medios hidráulicos.
5. El dispositivo de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde el elemento para apoyo para pecho (1) se caracteriza por tener una sección acolchada (1.1).
6. El dispositivo de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde el elemento de apoyo de la pelvis (3) es una estructura sólida en polímero de alta densidad.
7. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 6, en donde cada extremidad comprende dos o más elementos rígidos unidos por una articulación.