

## REIVINDICACIONES

1. Un aparato para actividad y rehabilitación física **caracterizado porque** comprende una forma de silla (10) que incluye barras paralelas (140), donde la forma de silla (10) está acoplada a una estructura de soporte (20) que tiene un mecanismo de poleas (30) que levanta un peso y además tiene un módulo intercambiable (40) acoplado en la parte baja de la estructura de soporte (20); donde el aparato incluye ganchos (440) que están fijados a la estructura de soporte (20).
2. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la forma de silla (10) tiene un espaldar (110) adyacente a un asiento (120) y brazos de soporte (130) a ambos lados de la forma de silla (10).
3. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** el mecanismo de poleas (30) comprende una primera distribución de poleas (31) y una segunda distribución de poleas (32) que tienen como parte de unión común un mecanismo de polea doble flotante (33).
4. El aparato de acuerdo con la reivindicación 3 **caracterizado porque** la primera distribución de poleas (31) comprende una correa (311) entre el lugar de aplicación de la fuerza en el mango de agarre (312) hasta los pesos (341) y la correa (311) atraviesa el mecanismo de polea doble flotante (33).

5. El aparato de acuerdo con la reivindicación 3 **caracterizado porque** la segunda distribución de poleas (32) comprende una correa (321) entre el lugar de aplicación de la fuerza del módulo intercambiable (40) hasta el punto de apoyo (322) donde la fuerza se desvía a través del mecanismo de polea doble flotante (33) hacia los pesos (341) con la mitad de la fuerza aplicada en el módulo intercambiable (40).
6. El aparato de acuerdo con la reivindicación 3 **caracterizado porque** la polea doble flotante (33) tiene un eslabón conector (330) que permite el ensamble de las poleas (331) de la primera distribución de poleas (31) y la polea (332) de la segunda distribución de poleas (32).
7. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** el módulo intercambiable (40) incluye una base intercambiable (430) acoplada a un cicloergómetro (410).
8. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** el módulo intercambiable (40) incluye una base intercambiable (430) acoplada a una unidad modular de resistencia para cuádriceps (420).
9. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** las barras paralelas (140) son plegables.
10. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la estructura de soporte (20) comprende una base inferior (210) acoplada a un armazón central (220) unidos en la zona (213) en la parte inferior y un soporte superior (230) unido en la zona (233); donde el soporte superior (230) tiene una porción superior frontal (232) y una porción superior trasera (231); donde entre la porción superior trasera (231) y la porción inferior trasera (211) se acoplan las guías (340).

