

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo regulable y configurable para entrenamiento y rehabilitación de mano caracterizado porque comprende una unidad reguladora de tensión (10) que está acoplada a una muñequera (20), además incluye bandas de tensión de abducción (30).
2. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la unidad reguladora de tensión (10) está compuesta por una porción de bandas elásticas dorsales (12) acoplada a un elemento de sujeción y regulación de tensión dorsal (11) y unas bandas elásticas palmares (12') se acoplan a un elemento de sujeción y regulación de tensión dorsal (11'); donde el elemento de sujeción y regulación de tensión dorsal (11) y el elemento de sujeción y regulación de tensión palmar (11') están acoplados a la muñequera (20).
3. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque además incluye anillos alineadores (40) que tiene dos cavidades en forma de ocho, donde por cada cavidad pasa una banda elástica dorsal (12a), (12b), (12c), (12d) o 12(e).
4. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la porción de bandas elásticas dorsales (12) pasan a través de un divisor dorsal (13).

5. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la porción de bandas elásticas palmares (12') pasan a través de un divisor palmar (14).
6. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 4 caracterizado porque el divisor dorsal (13) tiene guías principales (131), guías secundarias (132) y guías terciarias (133), para dirigir las bandas elásticas dorsales (12).
7. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 5 caracterizado porque el divisor palmar (14) tiene guías principales (141), guías secundarias (142) y guías terciarias (143), para dirigir las bandas elásticas palmares (12').
8. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque las bandas de tensión de abducción (30) comprenden una banda de abducción entre el dedo pulgar y el dedo índice (30a), una banda entre el dedo índice y el dedo medio (30b), una banda entre el dedo medio y el dedo anular (30c) y una banda entre el dedo anular y el dedo menique (30d).
9. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación caracterizado porque cada banda de tensión de abducción (30) tiene elementos de agarre (31) ubicados en los extremos de cada banda de tensión de abducción (30).
10. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque además está integrado a una capa en forma de guante, donde la capa es adherida al dispositivo regulable y configurable.