

REIVINDICACIONES

1. Un método para ajustar el vector de tracción de una hebra de un módulo de guía de hebras, el método que comprende:

ajustar una longitud de un brazo de varilla ajustable del módulo de guía de cordones;

en donde acortar la longitud del brazo de varilla ajustable aumenta un ángulo del vector de tracción de la hebra en relación con la suela de un calzado; y

en donde aumentar la longitud del brazo de varilla ajustable reduce el ángulo del vector de tracción de la hebra en relación con la suela de un calzado,

aflojar un mango (MA) del módulo de guía de cordones y

ajustar el brazo de varilla ajustable (E) en una dirección longitudinal del calzado, alcanzando un posicionamiento de un rodillo de guía (R2) donde el cordón de ensamblaje establece el ángulo (A), según las necesidades de cada modelo.

2. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el ajuste del brazo de varilla ajustable promueve la tensión de hebras dirigidas, con libertad de movimiento para ajustar posiciones, en direcciones longitudinales y angulares, estableciendo un ensamblaje con ajuste perfecto de la parte superior del zapato (C).

3. El método según la reivindicación 2, en donde se determina la secuencia de efectos de la tensión de la hebra en la pala del zapato ajustando el vector angular de la hebra, en relación con la horma por medio del módulo de guía de la hebra.

4. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el ángulo (A) se ajusta a 130 grados, mejorando la tensión de la parte superior del zapato en la región alta del empeine, llamada parte superior (VA).

5. El método según la reivindicación 1, en donde se ajusta el ángulo (A) a 160 grados, lo que atenúa la tensión en la zona alta del empeine y divide esta tensión con la zona próxima a la parte delantera del zapato (VB).
6. El método de la reivindicación 3, que comprende además apretar el mango después de ajustar el brazo de varilla ajustable.