

Lo que se reclama es:

1. Una parte superior del zapato caracterizada porque comprende:

un empeine con una porción de dedo del pie del empeine y una porción lateral del empeine conectadas entre sí; la superficie interior de la porción lateral del empeine está provista de un componente limitador de la posición;

una lengüeta con una primera porción y una segunda porción dispuestas de forma opuesta, estando la primera porción de la lengüeta fijada a la porción de dedo del pie del empeine ;

una banda elástica configurada para conectar la segunda porción de la lengüeta con la porción lateral del empeine, estando situada al menos una parte de la banda elástica entre el componente limitador de posición y la superficie interior de la porción lateral del empeine, y estando la segunda porción de la lengüeta en acoplamiento limitador con el componente limitador de posición bajo la acción de la banda elástica.

2. La parte superior del zapato según la reivindicación 1, caracterizada porque un extremo de la banda elástica está situado entre el componente limitador de posición y la superficie interior de la porción lateral del empeine, y el otro extremo de la banda elástica está conectado a la segunda porción de la lengüeta, y el borde lateral de la segunda porción de la lengüeta hace tope contra el componente limitador de posición bajo la acción de la banda elástica.

3. La parte superior del zapato según la reivindicación 2, caracterizada porque un extremo de la banda elástica está conectado entre el componente limitador de posición y la superficie interior de la porción lateral del empeine.

4. La parte superior del zapato según la reivindicación 1, caracterizada porque el componente limitador de posición comprende una capa de forro interior y una abertura formada en la capa de forro interior, un extremo de la banda elástica pasa a través de la abertura y se extiende al menos hasta algún punto entre la capa de forro interior y la superficie interior de la porción lateral del empeine, y el otro extremo de la banda elástica está conectado a la segunda porción de la lengüeta, y el borde lateral de la segunda porción de la lengüeta se apoya contra la abertura bajo la acción de la banda elástica.

5. La parte superior del zapato según la reivindicación 1, caracterizada porque el otro extremo de la banda elástica está conectado al borde lateral de la segunda porción de la lengüeta.

6. La parte superior del zapato según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque hay dos bandas elásticas y dos componentes limitadores de posición, y cada uno de los dos componentes limitadores de posición está situado en un lado de la porción lateral del empeine, y la lengüeta y los dos componentes limitadores de posición se acoplan limitadamente bajo la acción de las dos bandas elásticas, respectivamente.

7. La parte superior del zapato según la reivindicación 1, caracterizada porque el componente limitador de posición comprende un primer componente limitador de posición y un segundo componente limitador de posición, la porción lateral del empeine comprende una primera porción lateral del empeine y una segunda porción lateral del empeine que están dispuestas de forma opuesta, un extremo de la banda elástica está conectado entre el primer componente limitador de posición y la superficie interior de la primera porción lateral del empeine, y el otro extremo de la banda elástica está conectado entre el segundo componente limitador de posición y la superficie interior de la segunda porción lateral del empeine.

8. La parte superior del zapato según la reivindicación 1, caracterizada en que la porción lateral del empeine comprende una primera porción lateral del empeine y una segunda porción lateral del empeine que están dispuestas de forma opuesta, y el componente limitador de posición comprende una primera capa de forro interior, una primera abertura formada en la primera capa de forro interior, una segunda capa de forro interior, y una segunda abertura formada en la segunda capa de forro interior, en la que la primera capa de forro interior está situada en la superficie interior de la primera porción lateral del empeine, y la segunda capa de forro interior está situada en la superficie interior de la segunda porción lateral del empeine; y en el que un extremo de la banda elástica pasa a través de la primera abertura y se extiende al menos hasta algún punto entre la primera capa de forro interior y la superficie interior de la primera porción lateral del empeine, y el otro extremo de la banda elástica pasa a través de la segunda abertura y se extiende al menos hasta algún punto entre la segunda capa de forro interior y la superficie interior de la segunda porción lateral del empeine.

9. La parte superior del zapato según la reivindicación 7 u 8, caracterizada porque el segmento intermedio de la banda elástica está conectado a la lengüeta y, alternativamente, el segmento intermedio de la banda elástica penetra en la lengüeta.

10. La parte superior del zapato según la reivindicación 1, caracterizada porque la parte superior del zapato tiene además una porción de talón del empeine conectada a la porción lateral del empeine, y la parte superior del zapato comprende además:

un miembro de soporte del talón dispuesto en la porción de talón del empeine, en donde el miembro de soporte del talón está configurado para ser una estructura rígida y, alternativamente, al menos parte del miembro de soporte del talón está configurado para ser una estructura flexible.

11. La parte superior del zapato según la reivindicación 10, caracterizada porque el miembro de soporte del talón comprende una primera porción de soporte y una segunda porción de soporte situada en el extremo inferior de la primera porción de soporte, en la que al menos parte de la segunda porción de soporte sobresale hacia fuera y está configurada para rodear la parte posterior del talón de un usuario, y la primera porción de soporte se inclina hacia fuera de abajo hacia arriba.

12. La parte superior del zapato según la reivindicación 11, caracterizada porque la primera porción de soporte tiene una primera configuración y una segunda configuración, en la que cuando el pie del usuario se inserta en el empeine, la primera porción de soporte se deforma desde la primera configuración a la segunda configuración bajo la carga del pie, y la altura de al menos parte de la primera porción de soporte se reduce, y en la que después de retirar la carga del pie, la primera porción de soporte se restaura desde la segunda configuración a la primera configuración.

13. La parte superior del zapato según la reivindicación 11, caracterizada porque la primera porción de soporte tiene una primera configuración y una segunda configuración, en la que cuando el pie del usuario se inserta en el empeine, la primera porción de soporte se deforma desde la primera configuración a la segunda configuración bajo la carga del pie, y el ángulo de inclinación de la primera porción de soporte con respecto a una línea vertical se hace mayor, y en la que después de retirar la carga del pie, la primera porción de soporte se restaura desde la segunda configuración a la primera configuración.

14. La parte superior del zapato según la reivindicación 12 o 13, caracterizada porque la segunda porción de soporte comprende una región media y dos regiones laterales, y cuando está en la segunda configuración, la parte superior de la región media está más cerca de la porción de dedo del pie del empeine que en la primera configuración, y la región más superior de la primera porción de soporte está más alejada de la porción de dedo del pie del empeine que en la primera configuración.

15. La parte superior del zapato según la reivindicación 12 o 13, caracterizada porque la segunda porción de soporte comprende una región media y dos regiones laterales, y cuando está en la segunda configuración, las dos regiones laterales se mueven hacia fuera para aumentar la distancia entre los dos lados de la porción lateral del empeine.

16. La parte superior del zapato según la reivindicación 10, que comprende además:
un componente flexible dispuesto en el miembro de soporte del talón, en el que cuando el pie de un usuario se introduce en el empeine, el componente flexible se comprime, y el componente flexible ejerce presión sobre el tobillo del usuario.

17. La parte superior del zapato según la reivindicación 16, caracterizada porque el componente flexible se extiende a lo largo de al menos una parte de la superficie interior del empeine desde ambos bordes laterales de la parte superior del miembro de soporte del talón, para formar una sección lateral del componente flexible.

18. Un artículo de calzado, caracterizado porque comprende una suela y la parte superior del zapato según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17.

19. El artículo de calzado según la reivindicación 18, caracterizado porque la banda elástica de la parte superior del zapato tiene una porción conectada a la suela.