

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Un conjunto de productos (1) que comprende tres o más tamaños diferentes de artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables para usuarios adultos, caracterizado porque el conjunto comprende:

- un primer paquete que comprende una pluralidad de primeros artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables;
- un segundo paquete que comprende una pluralidad de segundos artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables;
- un tercer paquete que comprende una pluralidad de terceros artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables,

en donde cada uno de los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, primero y segundo y tercero, comprende un bastidor con una porción frontal (3) y una porción posterior (4), y un cuerpo absorbente (5) sujeto al bastidor, y una dirección de longitud (y) y una dirección de amplitud (x),

en donde las porciones, frontal (3) y posterior (4), se elaboran de partes individuales que se interconectan mutuamente por medio del cuerpo absorbente (5),

en donde la porción posterior (4) comprende una configuración de pierna elástica curva,

en donde el tamaño de la porción frontal (3) y posterior (4) de los primeros artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, es menor que el tamaño de la porción frontal (3) y posterior (4) de los segundos artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables ,

en donde el tamaño de la porción frontal (3) y posterior (4) de los terceros artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, es mayor que el tamaño de la porción frontal (3) y posterior (4) de los segundos artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables , y en donde cada una de las porciones, frontal (3) y posterior (4), tiene un borde de cintura (7, 8), un par de bordes de pierna (9, 10; 13, 14) y un par de bordes laterales (11, 12; 15, 16) y en donde una distancia (K), en la dirección de longitud (y), entre el borde de pierna de la porción frontal (3) y el borde de pierna de la porción posterior (4), es común a todos los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables , del conjunto de paquetes, cuando los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, se encuentran en un estado sin contraer, aplanado, y tal distancia (K) se mide por uno de los bordes laterales (11, 12; 15, 16),

en donde la extensión, en la dirección de longitud (y), de un estrato adhesivo para sujetar la configuración de pierna elástica curva (24) en la porción posterior (4), es común a todos los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables del conjunto de

productos (1), cuando los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, se encuentran en un estado sin contraer, aplanado y/o

en donde los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, primero y segundo y tercero, tienen una distancia común de pico a pico (C) de la configuración de pierna elástica curva (24) sobre la porción posterior (4) en la dirección de longitud (y), cuando los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, se encuentran en un estado sin contraer, aplanado.

2. El conjunto de productos (1) de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque la configuración de pierna elástica de la porción posterior (4) se extiende a lo largo de una trayectoria que pasa al menos parcialmente a lo largo de los bordes de pierna de la porción posterior (4), inclinándose la trayectoria hacia la dirección de amplitud sobre al menos una porción de la trayectoria.

3. El conjunto de productos (1) de conformidad con la Reivindicación 2, caracterizado porque un ángulo entre la trayectoria de la configuración de pierna elástica de la porción posterior (4) hasta la dirección de amplitud se encuentra en el rango de 3 a 45 grados, específicamente en el rango de 5 a 30 grados y más específicamente en el rango de 5 a 20 grados.

4. El conjunto de productos (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la configuración de pierna elástica de la porción posterior (4) se extiende desde el borde lateral de la porción posterior (4) hacia una línea central longitudinal del artículo.

5. El conjunto de productos (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque las dimensiones del cuerpo absorbente (5) en la dirección (y) de longitud (G) y dirección (x) de amplitud (F) son comunes a todos los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, del conjunto de productos (1).

6. El conjunto de productos (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque una distancia (E), en la dirección de longitud, entre una línea central transversal del artículo absorbente y el borde del cuerpo absorbente (5) en la porción posterior (4), es idéntica en todos los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, del conjunto de productos (1).

7. El conjunto de productos (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque las porciones, frontal (3) y posterior (4), se unen entre sí en bordes laterales opuestos para definir al menos parcialmente una abertura de

cintura y un par de aberturas de pierna, y en donde el cuerpo absorbente (5) se localiza en una porción de entrepierna del artículo.

8. El conjunto de productos (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la configuración de pierna elástica de la porción posterior (4) comprende un conjunto de 2 a 10 filamentos elásticos individuales, específicamente de 3 a 8 filamentos elásticos individuales, o más específicamente de 3 a 6 filamentos elásticos individuales.

9. El conjunto de productos (1) de conformidad con la Reivindicación 8, caracterizado porque los filamentos elásticos individuales se localizan paralelos y desplazados entre sí.

10. El conjunto de productos (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes 1 a 7, caracterizado porque la configuración de pierna elástica comprende una banda elástica.

11. El conjunto de productos (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque al menos la porción frontal (3) y/o posterior (4) se elabora de manera extensiva de un material de trama elástica, en donde el material de trama elástica se hace de al menos dos láminas no elásticas de material de trama, que se laminan juntas y que tienen una configuración elástica emparedada entre tales por lo menos dos láminas de material de trama, y en donde la configuración elástica se sujeta a las por lo menos dos láminas en un estado tenso, en la dirección de amplitud, para proporcionar un material de trama al que se da elasticidad en la dirección de amplitud.

12. El conjunto de productos (1) de conformidad con la Reivindicación 11, caracterizado porque la configuración elástica comprende una película elástica que se extiende tanto en la dirección de longitud como también en la dirección de amplitud.

13. El conjunto de productos (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque se proporciona una marca externa sobre un paquete que indica el tamaño de los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, en el mismo.

14. El conjunto de productos (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque los artículos absorbentes, de tipo calzoncillo, desechables, son pañales de calzoncillo o calzoncillos sanitarios o calzoncillos para incontinencia.