

REIVINDICACIONES

1. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo (1), que comprende una porción frontal (2), una porción posterior (3) y una porción de entrepierna (4), en donde las porciones laterales (17, 18; 19, 20) de la porción frontal (2) y porción posterior (3) se colocan en superposición a fin de que sus superficies internas se encuentren de frente entre sí y se unan entre sí a lo largo de costuras laterales (12, 13) para definir una abertura de cintura (9) y un par de aberturas de pierna (15, 16) de tal artículo tipo calzoncillo, y en donde al menos parte de, incluyendo tales porciones laterales (17, 18; 19, 20), de tal porción frontal (2) y tal porción posterior (3) comprende un laminado elástico (21), comprendiendo tal laminado elástico estratos fibrosos, primero y segundo, (22, 23) y un estrato de película elástica (24) localizado entre ellos, caracterizado porque tal primer estrato fibroso (22) de tal laminado elástico (21) que forma el lado interno de frente al usuario del laminado elástico tiene un peso base de entre 13 y 30 g/m² y porque el peso base del segundo estrato fibroso (22) se encuentra entre 10 y 300% mayor que el peso base del segundo estrato fibroso (23) del laminado elástico, en donde los primeros estratos fibrosos (22) se encuentran de frente entre sí a lo largo de tales costuras laterales (12, 13).

2. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tales costuras laterales (12, 13) se proporcionan mediante unión ultrasónica, o termo-enlace o adhesivo o mediante combinaciones de los mismos.

3. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo de conformidad con la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque tal primer estrato fibroso (22) es un material no tejido seleccionado a partir del siguiente grupo: termosoldado, pulverizado, cardado, hidro-enredado, termosoldado-pulverizado-termosoldado (SMS), termosoldado-pulverizado (SM).

4. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque tal segundo estrato fibroso (23) es un material no tejido, seleccionado a partir del siguiente grupo: termosoldado, pulverizado, hidro-enredado, cardado, termosoldado-pulverizado-termosoldado (SMS), termosoldado-pulverizado (SM).

5. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo de conformidad con cualquiera de las

reivindicaciones precedentes, caracterizado porque tales estratos fibrosos, primero y segundo, (22, 23) son del mismo tipo de material fibroso y difieren solo por sus pesos base.

6. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el laminado elástico (21) se extiende de manera transversal a través de la amplitud de la porción frontal (2) así como también de manera transversal a través de la amplitud de la porción posterior (3).

7. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque tal primer estrato fibroso (22) de tal laminado elástico (21) que forma el lado interno de frente al usuario del laminado elástico tiene un peso base de al menos 15 g/m^2 .

8. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el peso base del primer estrato fibroso (22) es al menos 20% mayor que el peso base del segundo estrato fibroso (23) del laminado elástico.

9. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque el peso base del primer estrato fibroso (22) es no más de 200% mayor que el peso base del segundo estrato fibroso (23) del laminado elástico.

10. Un artículo absorbente de tipo calzoncillo de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el laminado elástico es un laminado unido por tensión.