

REIVINDICACIONES

1. Un artículo absorbente (1) que posee bordes laterales longitudinales (2,3) que se extienden en una dirección longitudinal (L) y bordes extremos transversales (4,5), y comprende una capa superficial permeable a fluidos (8), una lámina posterior (9) y una capa intermedia (10) ubicada entre la capa superficial (8) y la lámina posterior (9), la capa superficial permeable a fluidos (8) posee una parte enfrentada hacia el usuario (8a) que da hacia el usuario durante el uso de dicho artículo (1), caracterizado porque la capa superficial (8) es una capa superficial fibrosa, no tejida, unida por circulación de aire que comprende fibras sintéticas y posee un peso base de 14 a 30 g/m² y una densidad de 20 a 90 kg/m³ y porque dicha capa intermedia (10) se encuentra provista debajo de 70% a 100% de un área de superficie total de la parte enfrentada hacia el usuario (8a) de la capa superficial (8), donde la capa intermedia (10) y la capa superficial (8) poseen una elongación respectiva a 10 N/50 mm, donde dicha elongación de la capa intermedia (10) es menor que la elongación de la capa superficial (8); en el que dicha elongación de la capa intermedia (10) es al menos 5% menor que la elongación de la capa superficial (8).
2. El artículo absorbente (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde la capa superficial es laminada a la capa intermedia y la laminación se realiza mediante un adhesivo.
3. El artículo absorbente (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde la capa superficial es laminada a la capa intermedia y la laminación se realiza mediante una soldadura térmica.
4. El artículo absorbente (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde la capa superficial es laminada a la capa intermedia y la laminación se realiza mediante una soldadura mecánica.

5. El artículo absorbente (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde la capa superficial es laminada a la capa intermedia y la laminación se realiza mediante una soldadura ultrasónica.
6. El artículo absorbente (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde la capa superficial es laminada a la capa intermedia y la laminación se realiza mediante la combinación de una soldadura térmica y una mecánica.
7. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde la capa superficial de material no tejido, fibroso, unido por circulación de aire, comprende fibras bicomponentes.
8. El artículo absorbente (1) de acuerdo con la reivindicación 7, donde las fibras bicomponentes son fibras bicomponentes de envoltura-núcleo, donde la envoltura es una envoltura de polietileno.
9. El artículo absorbente (1) de acuerdo con la reivindicación 8, donde las fibras bicomponentes son fibras bicomponentes de envoltura-núcleo, donde el núcleo es un núcleo de poliéster y la envoltura es una envoltura de polietileno.
10. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde la elongación de la capa intermedia (10) es al menos 20% menor que la elongación de la capa superficial (8).
11. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde la capa intermedia (10) posee un peso base mayor que el peso base de la capa superficial (8).
12. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones

precedentes, donde la capa intermedia (10) es un material no tejido.

13. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde las fibras del material no tejido unido por circulación de aire poseen un grosor de 1,8 a 10 dTex, o 2 a 7 dTex.
14. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde la capa intermedia (10) se extiende debajo de 70% a 100% de la capa superficial (8).
15. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde la capa superficial (8) y la capa intermedia (10) se encuentran unidas entre sí en forma adhesiva.
16. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde la capa superficial (8) se encuentra unida a la lámina posterior (9) a lo largo de los bordes laterales longitudinales (2,3) y a lo largo de los bordes extremos transversales (4,5) en una parte de fijación de límite y donde la capa intermedia (10) se extiende entre la capa superficial (8) y la lámina posterior (9) en la parte de fijación de límite.
17. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde la lámina posterior (9) posee un lado que da hacia la prenda y donde un adhesivo se encuentra dispuesto sobre el lado que da hacia la prenda.
18. El artículo absorbente (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde al menos la capa superficial (8) se encuentra grabada en relieve con un patrón de grabado en relieve.