

REIVINDICACIONES MODIFICADAS EN RESPUESTA A AUTO DE FORMA

1. Una pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas que definen colectivamente una pila, la pila tiene un extremo derecho, un extremo izquierdo, una dirección transversal
5 que se extiende entre el extremo derecho y el extremo izquierdo, una dirección longitudinal perpendicular a la dirección transversal, y una línea central longitudinal que se extiende en la dirección longitudinal y se posiciona a medio camino entre los extremos derecho e izquierdo;
- 10 la pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas, **caracterizada porque:**

la pila define un lado derecho transversalmente entre la línea central longitudinal y el extremo derecho y define un lado izquierdo transversalmente entre la línea central longitudinal y el extremo izquierdo, y
15
en donde cada toallita está conectada a una o a dos toallitas en solamente uno del lado derecho y del lado izquierdo de la pila mediante una conexión.
2. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la
20 reivindicación 1, en donde las conexiones inmediatamente sucesivas en una dirección de apilamiento están en lados derecho e izquierdo alternos de la pila.
3. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la
25 reivindicación 1, en donde las conexiones inmediatamente sucesivas en una dirección de apilamiento están en el mismo lado de la pila.
4. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la
reivindicación 1, en donde las conexiones en la pila se forman integralmente con una toallita.
30
5. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la
reivindicación 1, en donde ninguna conexión en la pila se forma integralmente con una toallita.

6. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 5, en donde cada conexión se logra mediante unión ultrasónica, unión térmica o unión por presión.
- 5 7. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 1, en donde una totalidad de cada conexión del lado derecho en la pila está más cerca del extremo derecho de la pila que de la línea central longitudinal de la pila, y en donde una totalidad de cada conexión del lado izquierdo en la pila está más cerca del extremo izquierdo de la pila que de la línea central longitudinal de la pila.
- 10 8. Una pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas que definen colectivamente una pila, la pila tiene un extremo derecho, un extremo izquierdo, una dirección transversal que se extiende entre el extremo derecho y el extremo izquierdo, una dirección longitudinal perpendicular a la dirección transversal, y una línea central longitudinal que
- 15 se extiende en la dirección longitudinal y se posiciona a medio camino entre los extremos derecho e izquierdo;
- la pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas, **caracterizada porque:**
- 20 la pila define un lado derecho transversalmente entre la línea central longitudinal y el extremo derecho y define un lado izquierdo transversalmente entre la línea central longitudinal y el extremo izquierdo,
- la pluralidad de toallitas comprende una primera toallita, una segunda toallita, y una
- 25 tercera toallita,
- en donde una conexión del lado derecho conecta la primera toallita a la segunda toallita en el lado derecho de la pila, en donde la conexión del lado derecho tiene un ancho efectivo que se extiende en la dirección transversal, la primera toallita se conecta a
- 30 la segunda toallita solamente en el lado derecho,
- en donde una conexión del lado izquierdo conecta la segunda toallita a la tercera toallita en el lado izquierdo de la pila, en donde la conexión del lado izquierdo tiene un

ancho efectivo que se extiende en la dirección transversal, la segunda toallita se conecta a la tercera toallita solamente en el lado izquierdo, y

5 en donde el ancho efectivo de la conexión del lado derecho y el ancho efectivo de la conexión del lado izquierdo son cada uno como máximo el 10 por ciento de un ancho transversal de la pila.

9. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 8, en donde las conexiones en la pila se forman integralmente con una
10 toallita.

10. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 8, en donde ninguna conexión en la pila se forma integralmente con una
15 toallita.

11. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 10, en donde cada conexión se logra mediante unión ultrasónica, unión térmica o unión por presión.

20 12. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 8, en donde una totalidad de cada conexión del lado derecho en la pila está más cerca del extremo derecho de la pila que de la línea central longitudinal de la pila, y en donde una totalidad de cada conexión del lado izquierdo en la pila está más cerca del extremo izquierdo de la pila que de la línea central longitudinal de la pila.

25 13. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 8, en donde las conexiones del lado derecho y las conexiones del lado izquierdo cada una incluye de 3 a 8 tiras de unión.

30 14. Una pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas que definen colectivamente una pila, la pila tiene un extremo derecho, un extremo izquierdo, una dirección transversal que se extiende entre el extremo derecho y el extremo izquierdo, una dirección longitudinal perpendicular a la dirección transversal, y una línea central longitudinal que

se extiende en la dirección longitudinal y se posiciona a medio camino entre los extremos derecho e izquierdo,

la pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas, **caracterizada porque:**

5

la pila define un lado derecho transversalmente entre la línea central longitudinal y el extremo derecho y define un lado izquierdo transversalmente entre la línea central longitudinal y el extremo izquierdo,

10

la pluralidad de toallitas comprende una primera toallita, una segunda toallita, y una tercera toallita,

15

en donde una primera conexión del lado derecho conecta la primera toallita a la segunda toallita en el lado derecho de la pila, en donde la primera conexión del lado derecho tiene un ancho efectivo que se extiende en la dirección transversal, la primera toallita se conecta a la segunda toallita solamente en el lado derecho,

20

en donde una segunda conexión del lado derecho conecta la segunda toallita a la tercera toallita en el lado derecho de la pila, en donde la segunda conexión del lado derecho tiene un ancho efectivo que se extiende en la dirección transversal, la segunda toallita se conecta a la tercera toallita solamente en el lado derecho, y

25

en donde el primer ancho efectivo de la conexión del lado derecho y el segundo ancho efectivo de la conexión del lado derecho son cada uno como máximo el 10 por ciento de un ancho transversal de la pila.

30

15. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 14, en donde las conexiones en la pila se forman integralmente con una toallita.

16. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 14, en donde ninguna conexión en la pila se forma integralmente con una toallita.

17. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 16, en donde cada conexión se logra mediante unión ultrasónica, unión térmica o unión por presión.
- 5 18. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 14, en donde una totalidad de cada conexión en la pila está más cerca del extremo derecho de la pila que de la línea central longitudinal de la pila.
- 10 19. La pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas de conformidad con la reivindicación 14, en donde las conexiones cada una incluye de 3 a 8 tiras de unión.
- 15 20. Un dispensador que contiene la pluralidad de toallitas interconectadas y apiladas que definen colectivamente una pila, la pila tiene un extremo derecho, un extremo izquierdo, una dirección transversal que se extiende entre el extremo derecho y el extremo izquierdo, una dirección longitudinal perpendicular a la dirección transversal, y una línea central longitudinal que se extiende en la dirección longitudinal y se posiciona a medio camino entre los extremos derecho e izquierdo, la pila define un lado derecho transversalmente entre la línea central longitudinal y el extremo derecho y define un lado izquierdo transversalmente entre la línea central longitudinal y el extremo izquierdo,
- 20 la pluralidad de toallitas comprende una primera toallita, una segunda toallita, y una tercera toallita,
- 25 en donde una primera conexión del lado derecho conecta la primera toallita a la segunda toallita en el lado derecho de la pila, en donde la primera conexión del lado derecho tiene un ancho efectivo que se extiende en la dirección transversal, la primera toallita se conecta a la segunda toallita solamente en el lado derecho,
- 30 en donde una segunda conexión del lado derecho conecta la segunda toallita a la tercera toallita en el lado derecho de la pila, en donde la segunda conexión del lado derecho tiene un ancho efectivo que se extiende en la dirección transversal, la segunda toallita se conecta a la tercera toallita solamente en el lado derecho,

en donde el primer ancho efectivo de la conexión del lado derecho y el segundo ancho efectivo de la conexión del lado derecho son cada uno como máximo el 10 por ciento de un ancho transversal de la pila, y

5 en donde el dispensador define un orificio de dispensado,

el dispensador **caracterizado porque** el orificio de dispensado está desplazado transversalmente desde la línea central longitudinal hacia el extremo derecho por al menos el 25 por ciento de un ancho transversal de la pila.