

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

ES

11

NUMERO

21

22

FECHA DE PRESENTACION

245934

Y

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1980

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
78 03 977-3	10 abril 1978	Suecia

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B67D 23/08 ; H61F 15/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  
 "Recipiente de reserva para un paquete de esparadrapos".

71 SOLICITANTE (ES)  
 SALVE, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
 17, Rue des Pierres-du-Niton, Case Postale 59, CH-1207 GENEVE 6  
 (Suiza)

72 INVENTOR (ES)  
 Hans Spiegelberg

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE  
 Carlos Fernández Candelas

El invento concierne a un recipiente de reserva para un paquete de esparadrapos que tiene varios esparadrapos.

5 Tal como es sabido, los esparadrapos para heridas consisten en un cojín de tafetán estéril y/o absorbente - así como tramos pegajosos o adhesivos junto a los lados del cojín de tafetán, con los cuales el esparadrapo ha de ser colocado sobre la correspondiente herida junto a la piel.

10 Una forma conocida de realización de tales esparadrapos utiliza láminas protectoras retirables por rasgado, las cuales están dispuestas por encima del esparadrapo y en caso necesario pueden ser retiradas desde éste.

15 Cada esparadrapo sobresale en tal caso con un tramo extremo desde un orificio existente en una envoltura exterior. La lámina protectora que cubre al cojín estéril al tramo adhesivo del esparadrapo que está situado más próximo al extremo de la envoltura exterior que está enfrentado al orificio, está dispuesta de modo tal que es retirada bajo aplicación de fuerza desde el tramo adhesivo, cuando 20 el esparadrapo es retirado de la envoltura exterior. El tramo adhesivo o de pegamento despejado de esta manera no pasa a contacto con el lado interior de la envoltura exterior. Una forma de estructuración de tal esparadrapo se describe en la solicitud de patente sueca publicada - - 25 12/12.997 o en la patente de los Estados Unidos 3.899.077.

Con el fin de hacer posible mantener en almacenamiento una reserva de esparadrapos, se han creado paquetes

de esparadrapos con varios esparadrapos, siendo conserva-  
dos tales paquetes de esparadrapos usualmente, para su -  
custodia segura y para una rápida accesibilidad, en reci-  
pientes de reserva estacionarios dispuestos centralmente.

5 Tales recipientes de reserva con una reserva de esparadra-  
pos se han manifestado como muy convenientes para ofici -  
nas, fábricas, etc., dado que de este modo se pueden tra-  
tar o vendar inmediatamente pequeñas heridas. Sin embargo,  
se ha puesto de manifiesto que los paquetes de esparadra-  
10 pos son sacados con bastante frecuencia desde el recipien-  
te de reserva y después del tratamiento de la correspon-  
diente herida son dejados junto al lugar en donde se ha  
producido la herida, que en general está alejado del lugar  
en donde está dispuesto el recipiente de reserva. Es mani-  
15 fiesto que la ventaja de un recipiente de reserva para es-  
paradrapos dispuesto centralmente a saber su rápido hallaz-  
go y la rápida puesta a disposición de un vendaje de es-  
paradrappo en el caso de una herida, se pierde en los ca-  
sos en los que al producirse una subsiguiente necesidad  
20 de uso el recipiente de reserva esté vacío, dado que el -  
paquete de esparadrappo que previamente se encontraba en -  
él, con los esparadrapos situados dentro de dicho paquete,  
había sido dejado en cualquier sitio en otro caso de heri-  
da.

25 El presente invento se basa por consiguiente en  
la misión de crear un recipiente de reserva del tipo man-  
cionado al comienzo, que permita una retirada de esparadra

pos, pero impida una eliminación o retirada - en general no deseada - del paquete de esparadrapos desde el recipiente de reserva, refiriéndose el presente invento tanto a los recipientes de reserva vacíos como especialmente -  
5 también a los recipientes de reserva llenos con un correspondiente paquete de esparadrapos, en que el recipiente de reserva propiamente dicho y el paquete de esparadrapos cooperan entre sí de manera determinada.

La solución de esta misión está caracterizada  
10 de acuerdo con el invento por una pared delantera y una pared trasera, las cuales están unidas entre sí en su extremo inferior y forman entre ellas un recinto en forma de cubeta; un resalto a modo de reborde, dispuesto junto al lado interior de la cámara delantera, el cual resalta sobresale  
15 le hacia dentro en una distancia tal que se aplique por lo menos sobre la pared delantera de un paquete de esparadrapos dispuesto en el recinto; y por varios orificios que se extienden a través de la pared delantera del recinto por debajo del reborde, en los cuales una parte de cierre  
20 ha de insertarse y llevarse a aplicación con la pared delantera del paquete existente en el recinto, de manera - tal que aquella haya de ser hecha bascular hacia atrás - desde la zona del reborde con el fin de retirar el paquete.

25 En las reivindicaciones secundarias se describen formas de estructuración preferidas del presente invento.

El invento se explica seguidamente con mayor de-

talle con ayuda de un ejemplo de realización, haciendo referencia a unos dibujos.

En ellos:

5 las figuras 1a hasta 1c muestran vistas en alzado en perspectiva de un recipiente de reserva de acuerdo con el invento, de un paquete de esparadrapos a disponer dentro de éste, así como de una parte seguidamente designada como parte de cierre, con la cual ha de soltarse la unión con cierre de forma existente entre el recipiente de reserva propiamente dicho y el paquete de esparadrapos dispuesto dentro de él;

15 la figura 2a muestra una vista en alzado en sección en el lado frontal de un recipiente de reserva lleno con un paquete de esparadrapos, estando enclavado el paquete de esparadrapos de modo soltable dentro del recipiente de reserva;

20 la figura 2b muestra una representación correspondiente a la figura 2a, habiendo sido basculado o desenclavado el paquete de esparadrapos mediante la parte de cierre, de manera que pueda ser retirado desde el recipiente de reserva; y

25 la figura 3 muestra una representación en perspectiva del recipiente de reserva según la figura 1 (= 1a, 1b, 1c) con paquete de esparadrapos insertado dentro de él, representándose la retirada de un esparadrapo mientras que el paquete de esparadrapos está asegurado contra su retirada.

Los dibujos muestran un recipiente de reserva 1 para un paquete 10 de esparadrapos que tiene varios esparadrapos para heridas. El recipiente de reserva 1 posee una pared trasera 6 y una pared delantera 8, ambas de las cuales están estructuradas en lo esencial con forma plana y están unidas entre sí por sus tramos inferiores, de manera tal que entre ellas existe un recinto 4 en forma de cubeta. La pared delantera 8 y la pared trasera 6 están preferiblemente colocadas una con respecto a la otra de manera tal que el recinto 4 en forma de cubeta, existente entre ellos, está estructurado en forma de cuña en sección transversal y se ensancha desde abajo hacia arriba así como hacia fuera. Según puede reconocerse en la figura 1, entre la pared delantera 8 y la pared trasera 6 del recipiente de reserva 1 se extiende una pared frontal 26 junto a cada uno de los extremos. El tramo inferior de cada pared frontal 26 es relativamente estrecho, según se señala con el signo de referencia 2, mientras que el tramo superior de las paredes frontales 26, designado con el signo de referencia 3, está estructurado más ancho.

La pared delantera 8 está provista con un rebordo 9, el cual se extiende a una distancia suficiente hacia dentro desde la pared delantera 8 para que el rebordo 9, después de disponer el paquete 10 dentro del recinto 4 en forma de cubeta del recipiente de reserva 1, se aplique por encima de un tramo del paquete 10, preferiblemente sobre su pared delantera, con el fin de impedir de esta

manera una retirada no deseada del paquete 10 desde el re-  
 cinto 4. De modo preferido la pared delantera 8 termina -  
 junto a una arista superior 7, la cual se está situada a  
 un nivel más bajo que la arista superior 5 de la pared -  
 5 trasera 6 del recipiente de reserva 1. El reborde 9 está  
 estructurado preferiblemente de modo enterizo con la aris-  
 ta superior 7 y se extiende desde la arista superior 7 de  
 la pared delantera 8 hacia dentro.

La figura 1 de los dibujos muestra un paquete  
 10 de esparadrapos consistente en un número múltiplo de  
 esparadrapos, teniendo los esparadrapos una envoltura de  
 papel o lámina del tipo que se describe en las patentes  
 sueca y de los Estados Unidos arriba mencionadas, estando  
 dispuestos los esparadrapos en una bolsa o envoltura 11  
 15 en lo esencial con forma de V, consistente en lo esencial en  
 una pared trasera 12 y en una pared delantera 13. La arista  
 superior 14 de la pared delantera 13 del paquete 10 o su  
 envoltura 11 está dispuesta preferiblemente en posición -  
 más baja que la arista superior 15 de su pared trasera 12.

20 Los esparadrapos están dispuestos entre hojas, las  
 cuales están a su vez dispuestas arista con arista, estan-  
 do las hojas divididas uniformemente con rendijas o mues-  
 cas que discurren verticalmente, y separando por consi-  
 guiente unos de otros a esparadrapos mutuamente contiguos.  
 25 Varias de tales hojas están orientadas una hacia otra de  
 modo alineado, dispuestas en cada caso respaldo con res-  
 paldo, de modo que existen varias secciones 19 situadas -

una junto a otra, las cuales en cada caso alojan varios  
 esparadrapos, tal como puede verse en las figuras 1 y 3.  
 El lado delantero 13 del paquete 10 está dividido o ranu-  
 rado también a lo largo de líneas 18, alineándose las lí-  
 5 neas de división 18 con las líneas de división por seccio-  
 nes de las hojas para esparadrapos, de manera que los pa-  
 quetes provistos con esparadrapos pueden formarse con cual-  
 quier longitud, es decir con un número cualquiera de sec-  
 ciones.

10 Los esparadrapos propiamente dichos están provis-  
 tos con una envoltura de papel o con una lámina, tal como  
 la que se representa y describe en la patente más arriba  
 mencionada, en donde al retirarse desde el paquete, por lo  
 15 menos un extremo adhesivo o pegajoso es liberado automá-  
 ticamente de la envoltura de lámina o de papel, de manera que  
 el esparadrapo puede ser colocado inmediatamente junto a  
 la correspondiente herida.

La pared delantera 13 y la pared trasera 12 del  
 paquete 10 están colocadas una con relación a la otra de  
 20 modo en lo esencial similar a como lo están la pared de-  
 lantera 8 y la pared trasera 6 del recipiente de reserva  
 1. Esta forma de estructuración permite una disposición  
 del paquete 10 adaptado a la forma dentro del recipiente  
 de reserva 1. La pared delantera 13 del paquete 10 de es-  
 25 paradrapos es movable con relación a la pared trasera 12.  
 Preferiblemente, la pared delantera 13 y la pared trasera  
 12 del paquete 10 son cargadas mediante una fuerza de re-

cuperación apropiada, que mueve divergentemente entre sí a las dos paredes 12, 13, de modo que la pared delantera 13 es comprimida en dirección a la pared delantera 8 del recipiente de reserva 1, a saber por debajo del reborde 9, con el fin de enclavar o poder mantener con cierre de forma de este modo al paquete 10 de esparadrapos dentro del recipiente de reserva 1. El paquete 10 de esparadrapos tiene preferiblemente una tapa 25 en forma de batiente, la cual constituye un suplemento saliente de su pared trasera 12. La pared trasera 12 puede estar provista de entalladuras en 15a, con el fin de formar a lo largo de su arista superior 15 una línea de debilitamiento, de manera tal que la tapa 25 en forma de batiente puede ser retirada por rasgado desde el paquete 10 a lo largo de la línea de debilitamiento 15a, antes de que el paquete sea insertado dentro del recipiente de reserva 1. Una disposición de tal tapa 25 en forma de batiente retirable para el paquete 10 de esparadrappo hace posible evidentemente una manipulación adaptada al mercado de uso de la disposición consistente en un paquete 10 de esparadrapos y en los esparadrapos dispuestos dentro de él como unidad apretada y densa, por lo que este paquete antes de ser dispuesto dentro del recipiente de reserva 1 puede ser transportado o almacenado sin ningún tipo de dificultades, sin que exista ningún riesgo de que se pierda la esterilidad del esparadrappo.

La pared delantera del recipiente 1 tiene un -

cierto número de orificios 20, los cuales están dispuestos en cada caso a distancia mutua en un diseño determinado, de manera tal que se encuentran en cada caso entre las rendijas que forman las líneas de división 18, que forman o delimitan las secciones individuales 19 del paquete 10 de esparadrapos. Los orificios 20 se extienden totalmente a través de la pared delantera 8 del recipiente 1 y se encuentran preferentemente en la proximidad de su parte superior 7.

Una parte de cierre 21 prevista consta de un elemento 17 en forma de tira o de viga, que tiene varios elementos 23 en forma de espiga así como un asidero 22. Las espigas 23 están estructuradas y dimensionadas de modo tal que pueden ser insertadas en los orificios 20 del recipiente de reserva 1, estando prevista su disposición junto al elemento 27 de manera tal que en cada caso pueden entrar en aplicación con los esparadrapos existentes dentro de una sección 19. En la figura 2b puede verse que la pared delantera 8 puede ser comprimida hacia atrás por inserción de la parte de cierre 21 dentro de los orificios 20 de la pared delantera 8 del recipiente de reserva 1, de manera que todas las secciones 19 para esparadrapos del paquete 10 de esparadrapos puedan ser comprimidas simultáneamente hacia fuera desde su disposición por debajo del reborde, y por consiguiente el paquete 10 pueda ser retirado desde el recipiente 1.

Con el fin de proporcionar sobre el paquete 10 -

una tapa protectora, cuando este paquete esté dispuesto dentro del recipiente 1, está prevista una tapa 24 en forma de batiente la cual está colocada de modo basculable junto a la pared trasera 6 del recipiente 1. Cuando se desee, la tapa 24 puede también ser hecha bascular hacia abajo de manera tal que cubra el recinto 4 con forma de cubeta.

Junto a la pared trasera 6 del recipiente 1 puede estar dispuesto un tornillo 28 o un medio autoadhesivo, con el fin de fijar el recipiente de reserva 1 a una pared 29. El recipiente de reserva 1 puede consistir en cualquier material apropiado, por ejemplo madera, metal o material similar, pero está previsto preferentemente que consista en un material sintético o plástico coloreado de manera atractiva. El paquete 10 de esparadrapos para el alojamiento o almacenamiento de varios esparadrapos puede consistir en cartón o en otro material apropiado, pero siendo importante y por lo tanto debiendo de preferirse la posibilidad de un movimiento relativo entre la pared delantera y la pared trasera 12 del paquete 10. Tal movimiento relativo puede ser realizado eventualmente también uniendo la pared delantera 8 y la pared trasera 6 junto a sus tramos extremos inferiores con un puente de dobleces, una unión de acordeón, etc., con el fin de hacer posible el deseado movimiento relativo y la pretendida flexibilidad.

La cooperación entre el paquete 10 y el reci-

piente 1 se realiza como sigue:

5 Cuando el paquete 10 según la figura 1 es llevado por movimiento en dirección de la flecha A dentro del recipiente 1 a su posición debida, la pared delantera 13 del paquete 10 se mueve hacia abajo más allá del reborde 9 hasta que la arista superior 14 de la pared delantera 13 del paquete 10 se haya movido detrás del reborde 9. En este momento la pared delantera 13 del paquete 10 bascula hacia delante y entonces se encuentra situada por debajo del reborde 9.

10 Este estado se representa en la figura 2a de los dibujos, estando el paquete 10 también enclavado de modo soltable dentro del recipiente 1.

15 Aunque el paquete 10 está enclavado dentro del recipiente 1, los esparadrapos existentes dentro del paquete 10 son accesibles (véase figura 3) y pueden en cada caso ser retirados del paquete 10 en dirección de la flecha B. Según puede verse en la figura 3, al retirar el extremo superior de un esparadrapo en dirección de la flecha B se deja despejada una zona adhesiva del esparadrapo, a saber el tramo pegajoso o adhesivo inferior, de manera que el esparadrapo puede ser llevado, con el tramo adhesivo despejado, sobre la piel a vendar. Después de ello la otra lámina protectora es eliminada, por lo que el otro tramo adhesivo del esparadrapo puede ser fijado sobre la piel.

20

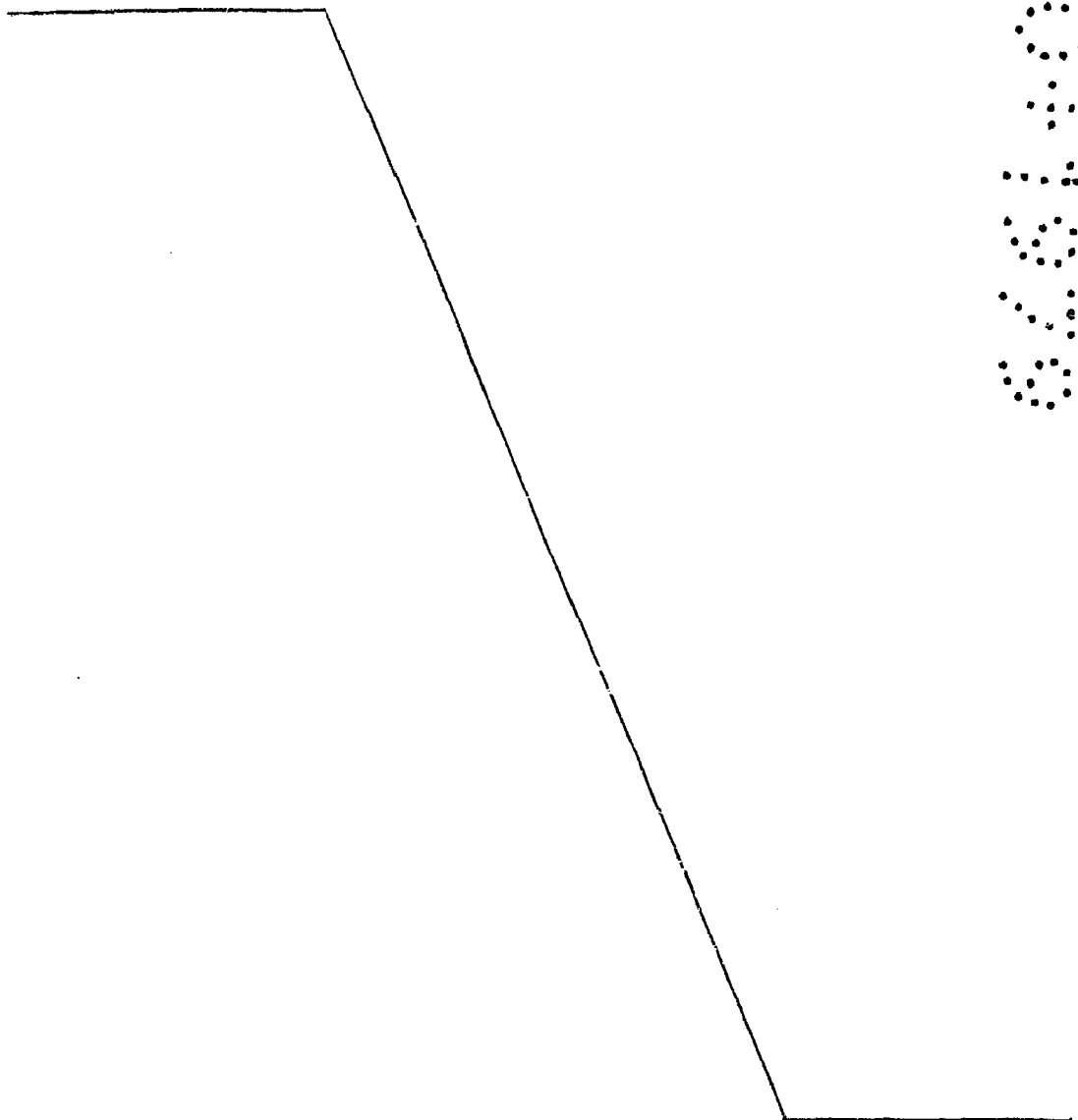
25 Mientras tanto, el paquete 10 permanece en estado enclavado con el recipiente 1.

Caso de que por cualquier razón se considerese deseable retirar el paquete 10 desde el recipiente 1, la parte de cierre 21 con sus espigas 23 es insertada en los orificios 20 de la pared delantera 8 del recipiente 1. Tal como puede reconocerse en la figura 2b, al insertar las espigas 23 en los orificios 20 tiene lugar un contacto con la pared delantera 13 del paquete 10, por lo que la pared delantera 13 es hecha bascular hacia atrás fuera de su posición situada por debajo del reborde 9. Tal basculación de la pared delantera 13 del paquete 10 pone en libertad a éste respecto del reborde 9 y permite también retirar el paquete 10 desde el recinto 4 en forma de cubeta del recipiente 1.

Evidentemente, los orificios 20 pueden tener cualquier forma deseada, y también su número y su disposición según un diseño son hechos variar a deseo. Además de ello, evidentemente, el reborde 9 no debe estar estructurado caracterizadamente con la arista superior 14 de la pared delantera 13 del paquete 10, sino que puede discurrir por debajo de la arista superior 14. En tal caso, evidentemente, se debería modificar la estructuración del paquete 10 de esparadrapos, con el fin de asegurar la deseada cooperación entre la pared delantera 13 del paquete 10 y la pared delantera 8 así como el reborde 9 del recipiente 1. Además de ello, puede verse que no se precisa indispensablemente de un paquete 10 para esparadrapos con pared trasera, y que pueden adoptarse medidas de otro tipo para disponer los es

paradrapos de manera tal que, a pesar de ello, sean mantenidos con seguridad dentro del paquete 10.

Según se pueda ver y deducir de la precedente descripción, con el presente invento se ha proporcionado un recipiente de reserva que evita o elimina los problemas arriba expuestos, y que al llenarse con un paquete 5 10 de esparadrapos proporciona las ventajas de un recipiente de reserva dispuesto en una posición central, con lo que se garantiza que siempre estén a disposición, en cada caso, esparadrapos de manera rápida y sencilla. 10



- REIVINDICACIONES -

1.- Recipiente de reserva para un paquete de esparadrapos, que tiene varios esparadrapos, caracterizado por una pared delantera y una pared trasera, las cuales están  
5 unidas entre sí por su tramo inferior y forman entre ellas un recinto en forma de cubeta; un resalto a modo de reborde dispuesto junto al lado interior de la cámara delantera, el cual resalto sobresale hacia dentro en una distancia tal que se aplique por lo menos sobre la pared delantera de un paquete de esparadrapos dispuesto dentro del  
10 recinto; y por varios orificios que se extienden a través de la pared delantera del recinto por debajo del reborde, en los cuales orificios una parte de cierre ha de insertarse y llevarse a aplicación con la pared delantera del pa-  
15 quete existente dentro del recinto, de manera tal que aquella haya de ser basculada hacia atrás fuera de la zona del reborde con el fin de retirar el paquete.

2.- Recipiente según la reivindicación 1, caracterizado porque su pared delantera y su pared trasera están colocadas una con respecto a la otra y forman por  
20 siguiente un recinto en forma de cubeta, que se ensancha en sección transversal en forma de cuña desde abajo hacia arriba y hacia fuera.

3.- Recipiente, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la arista superior de la pared  
25 delantera está situada en posición más baja que la -

arista superior de la pared trasera del recipiente de reserva y porque el resalto en forma de reborde está estructurado enterizamente con la arista superior de la pared delantera.

5           4.- Recipiente, según las precedentes reivindicaciones, caracterizado porque los orificios están dispuestos con distancia transversal mutua en una disposición simétrica contiguamente a la arista superior de la pared delantera.

10           5.- Recipiente, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la distancia transversal mutua de orificios contiguos entre sí corresponde a la división de un paquete de esparadros dispuesto contiguamente, con varias secciones.

15           6.- Recipiente, según las precedentes reivindicaciones, caracterizado porque junto a la pared trasera está dispuesta de modo basculante una tapa, con la cual ha de cubrirse a elección el recinto en forma de cubeta.

20           7.- Recipiente, según las precedentes reivindicaciones, caracterizado porque está prevista una parte de cierre, que tiene varios salientes a modo de espigas, las cuales se extienden desde la parte de cierre y pueden ser introducidos en cada caso dentro de un orificio.

25           8.- Recipiente, según las precedentes reivindicaciones, caracterizado porque junto a los tramos extremos de la pared delantera y de la pared trasera del recipiente de reserva están previstas paredes frontales.

9.- Recipiente según las precedentes reivindicaciones, caracterizado porque en el recinto en forma de cubeta está dispuesto un paquete de esparadrapos que tiene una pared delantera así como una pared trasera, las cuales están unidas entre sí por sus tramos inferiores, y las cuales forman entre ellas varias secciones dispuestas transversalmente una con respecto a la otra, las cuales en cada caso están dimensionadas de modo tal que cada vez alojan varios esparadrapos dispuestos verticalmente, colocados alineadamente uno junto a otro, estando adaptado el paquete de esparadrapos al recinto en forma de cubeta del recipiente de reserva.

10.- Recipiente, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pared delantera y la pared trasera del paquete de esparadrapos están colocadas y ajustadas relativamente entre ellas.

11.- Recipiente, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pared delantera y la pared trasera del paquete de esparadrapos son movibles relativamente entre ellas.

12.- Recipiente, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pared delantera y la pared trasera del paquete de esparadrapos han de ser comprimidas divergentemente entre sí mediante una fuerza de recuperación.

13.- Recipiente, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el paquete de esparadrapos

tiene una tapa en forma de placa, que constituye una pro-  
longación de la pared trasera del paquete, estando provis-  
ta la pared trasera, por lo menos, con una línea de debi-  
litación, de la que ha de ser retirada por rasgado la ta-  
5 pa.

14.- "RECIPIENTE DE RESERVA PARA UN PAQUETE DE ES  
PARADRAPOS".

Tal como se describe y reivindica en la presente,  
Memoria Descriptiva, que consta de diecisiete hojas estri-  
10 tas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes  
dibujos.

Madrid, 29 DIC. 1978

CARLOS FERNÁNDEZ GANDÍA  
P.P.

17 1 1979

Fig. 2a

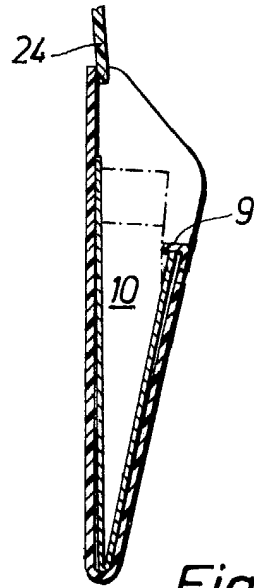


Fig. 1b

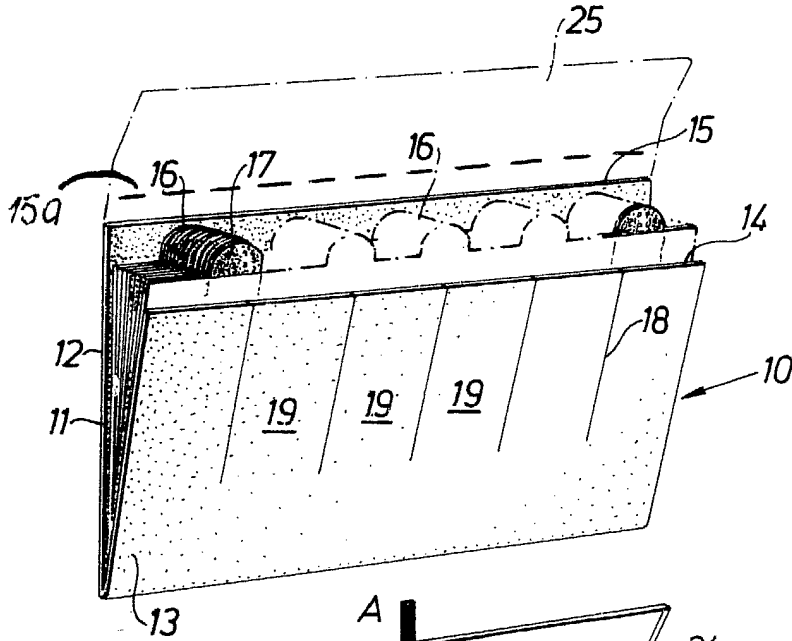


Fig. 2b

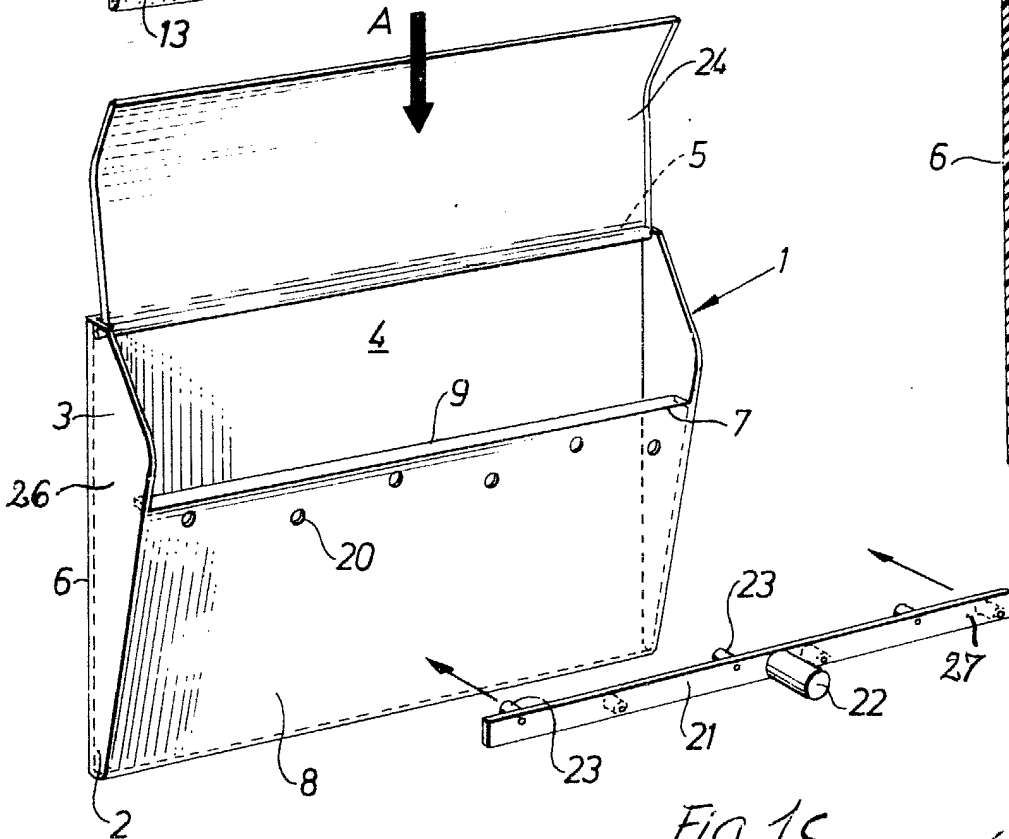
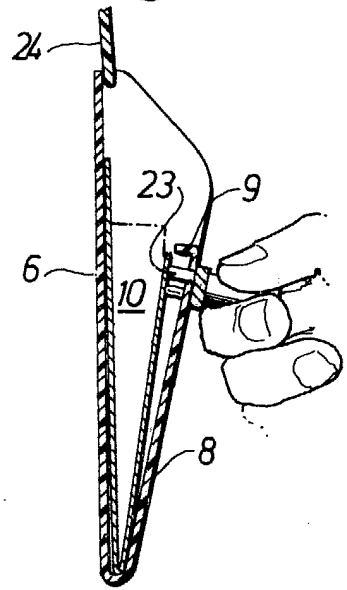


Fig. 1c

Fig. 1a

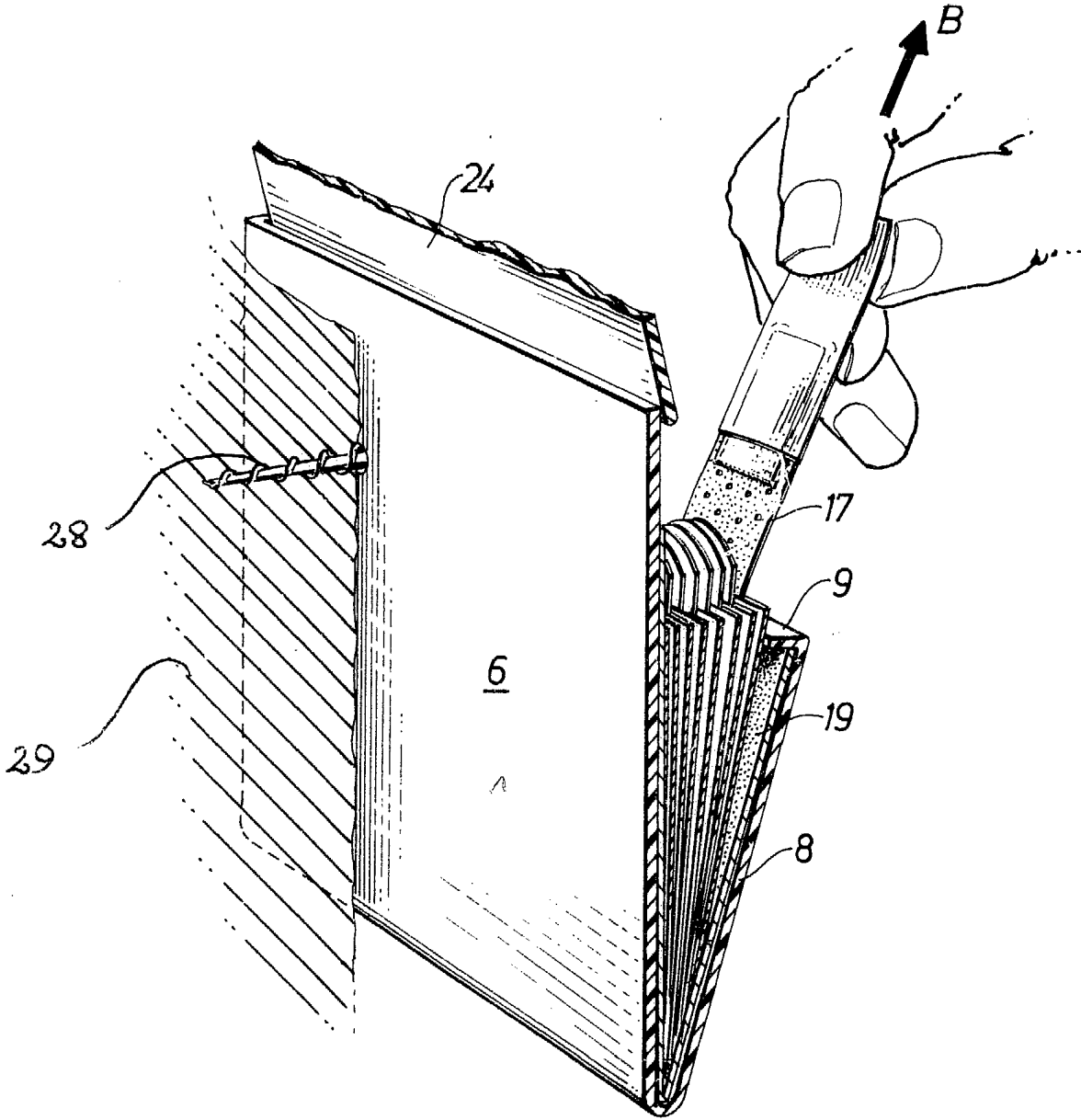
Madrid, 29 Diciembre 1978

Escola variable

SALVE S.A. ~~REDACTED~~ CANDELAS

17 1 1979

Fig.3



Escala variable

Madrid, 29 Diciembre 1978

CARLOS FERNANDEZ CANDELA  
P.R.