



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	225308		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			24 DIC. 1975		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO		29 Diciembre 1975		Japón
	50-177587				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Cierre de cremallera de cursor envasado"

71	SOLICITANTE (S)
	YOSHIDA KOGYO K.K.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japón

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	M. Curell Suffol

**U50-177587(T)
EX-JA**

una base 10 de cartón alargada, un cierre 11 de cremallera colocado sobre el cartón 10 y una película transparente 12 de material plástico que cubre el cierre 11 de cremallera. El cartón 10 y la película 12 son más anchos que el cierre 11 de cremallera y están unidos entre sí por adhesivo por los bordes 13 de la película 12 a fin de encerrar el cierre de cremallera 11. Con la estructura convencional del envase, ha de dejarse una holgura 14 alrededor del cierre 11 de cremallera para impedir que éste se adhiera al cartón 10. Por lo tanto, el cierre 11 de cremallera tiende a desplazarse por debajo de la película 12 de plástico, y finalmente se arruga durante el envío, almacenamiento y exposición, haciendo así que el cierre de cremallera envasado sea menos atractivo. - - - - -

Además, los bordes laterales 15 de la base 10 de cartón están expuestos y susceptibles de sufrir daños o deformación cuando chocan contra objetos extraños, principalmente durante el envío, con el resultado de que la película de plástico se halla propensa a separarse del cartón. - - - - -

RESUMEN DE LA INVENCION

Consecuentemente, es una finalidad de la presente invención proporcionar un cierre de cremallera envasado en el que se puede soportar el cierre de cremallera de cursor establemente en su sitio dentro del envase. - - - - -

Es otra finalidad de la invención proporcionar un cierre de cremallera envasado que es lo bastante rígido para

evitar daños o deformación. - - - - -

- Según la invención una base alargada de cartón o ma-
terial plástico en hoja lleva en una primera superficie un cie-
rre de cremallera que tiene substancialmente la misma anchura
5. que la base y tiene una longitud menor que la base. La base
y el cierre de cremallera de cursor están cubiertos por una
película de plástico alargada que tiene sustancialmente la
misma longitud que la base y una anchura mayor que la base.
La película de plástico tiene márgenes laterales doblados ha-
10. cia atrás sobre los bordes laterales de la base, estando adhe-
ridos con adhesivo o termosoldados los márgenes doblados de
la película de plástico a la otra superficie de la base. La
base tiene una parte de dicha primera superficie cubierta di-
rectamente por la película de plástico y adherida a la misma,
15. habiendo un recorte en dicha parte. - - - - -

Se harán evidentes otras características y ventajas
de la invención en la siguiente descripción leída conjuntamen-
te con los planos anexos. - - - - -

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

20. La Figura 1 es una vista en planta desde arriba de
un cierre de cremallera de cursor envasado de acuerdo con la
construcción según la invención; - - - - -

La Figura 2 es una vista en alzado lateral del cie-
rre de cremallera envasado ilustrado en la Figura 1; - - - - -

la Figura 3 es una vista en sección ampliada por la línea III-III de la Figura 1; - - - - -

la Figura 4 es una vista en sección ampliada por la línea IV-IV de la Figura 1; - - - - -

5. la Figura 5 es una vista en planta fragmentaria desde debajo del cierre de cremallera envasado de la Figura 1; -

la Figura 6 es una vista en planta fragmentaria desde arriba de una modificación del cierre de cremallera envasado; - - - - -

10. la Figura 7 es una vista en planta desde arriba de un cierre de cremallera envasado convencional; y - - - - -

la Figura 8 es una vista en sección ampliada por la línea VIII-VIII de la Figura 7. - - - - -

DESCRIPCION DE LAS REALIZACIONES PREFERIDAS

15. En las Figuras 1 y 2, un cierre de cremallera envasado 20 comprende una base alargada 21, preferentemente de cartón o material plástico en hoja que tiene sustancialmente la misma rigidez que el cartón, y un cierre de cremallera 22 colocado sobre una superficie delantera de la base 21. La base 21 tiene una dimensión transversal o anchura sustancialmente igual a la del cierre de cremallera 22 a vender o ligeramente más estrecha. La base 21 es más larga que el cierre de cremallera 22 y la longitud de la base 21 con respecto a

la del cierre de cremallera 22 debe ser tal que cuando la base 21 lleva el cierre de cremallera 22 sobre la misma, la base 21 proporcione una parte 23 en un extremo del cierre de cremallera 22, la cual parte 23 es lo suficientemente larga para permitir practicar en la misma el recorte 24. Puede colgarse el cierre de cremallera envasado 20 para su exposición en un gancho (no ilustrado) que se extiende a través del recorte 24. - - - - -

5. La base 21 y el cierre de cremallera 22 sobre la misma están cubiertos por una película de plástico 25 que tiene sustancialmente la misma extensión longitudinal que la base 21 y tiene una anchura mayor que la base 21. Tal como se ilustra en las Figuras 3 y 4, los márgenes laterales 26 de la película de plástico 25 están doblados hacia atrás sobre los bordes laterales 27 de la base 21. Los márgenes doblados 26 de la película están adheridos a la superficie dorsal de la base con un adhesivo o están termosoldados a la misma, mediante el uso de un equipo termosoldador apropiado, en cuyo caso la base, si es de cartón, debe tener una porosidad que permita dicha termosoldadura. La película 25 de plástico está adherida o termosoldada también a la superficie delantera de la parte 23 de la base 21 para reforzarla. Se forma el recorte 24 después de recubrir la parte 23 con la película 25 de plástico. Dado que el cierre de cremallera 22 tiene sustancialmente la misma anchura que la base 21, y tiene sus bordes laterales apretados contra la base 21 por contacto físico con la película 25, el cierre de cremallera 22 queda retenido establemente en su lugar sobre la base 21 contra su desplazamiento

durante el envío y su exposición para la venta. El cierre de cremallera envasado 20 de la invención es más atractivo porque no se expone a la vista una zona donde la película 25 de plástico esté adherida a la base 21. Pueden protegerse los

5. bordes laterales 27 de la base 21 cubiertos por la película contra daños debidos a contacto físico con objetos extraños.

La película 25 de plástico es preferentemente transparente para permitir una inspección visual del cierre de cremallera 22 que se envasa, pero la película 25 puede estar coloreada siempre que no perturbe dicha inspección visual. - - -

10.

Tal como se ilustra en la Figura 5, la base 21 tiene una abertura 28 para permitir que los clientes, por ejemplo, comprueben física o directamente las cintas de soporte del cierre en cuanto a su matiz de color o género y los elementos de acoplamiento en cuanto a su forma. La base 21 dispone también de una línea 29 de perforaciones entre la abertura 28 y un extremo inferior de la base 21 para facilitar la rotura de la base 21 por una línea predeterminada cuando se vaya a escar el cierre de cremallera 22. Hay una abertura 30

15. formada en la base 21 en una posición correspondiente al cursor 31 del cierre de cremallera 22, sirviendo la abertura 30 para recibir la aleta inferior del cursor 31 a fin de bloquear éste último en su sitio de manera positiva y segura. - - - - -

20.

La Figura 6 ilustra una forma alternativa de una película 32 de plástico dotada de una abertura 33 para que el cursor 31 sobresalga a través de la película. Con esta abertu

25.

ra 33, la película 32 se halla libre de deformaciones y daños localizados que podrían tener lugar, de otra forma, con la película 25 (Figura 2) que cubre el cursor saliente 31. La formación de la abertura 33 es beneficiosa particularmente cuando se utiliza la película de plástico con un cursor de perfil elevado. - - - - -

Si bien se han descrito ciertas realizaciones específicas de la invención con detalle, debe quedar entendido que pueden realizarse distintas modificaciones de los detalles específicos descritos sin separarse del alcance de las reivindicaciones anexas. - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad, y propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

REIVINDICACIONES

1.- Cierre de cremallera de cursor envasado, caracterizado porque comprende: - - - - -
una base alargada; - - - - -

un cierre de cremallera de cursor colocado en una primera superficie de dicha base, teniendo dicha base sustancialmente la misma anchura que dicho cierre de cremallera y teniendo una longitud mayor que la longitud

de dicho cierre de cremallera; y - - - - -

5. una película de plástico alargada que tiene sustancialmente la misma longitud que dicha base y que tiene una anchura mayor que la de dicha base, cubriendo dicha película de plástico dicha base y dicho cierre de cremallera sobre la misma y teniendo márgenes laterales doblados hacia atrás sobre los bordes laterales de dicha base, estando adheridos los márgenes doblados de dicha película de plástico a la otra superficie de la base, teniendo dicha base una parte de dicha primera superficie cubierta directamente por dicha película de plástico y adherida a la misma, habiendo un recorte en dicha parte. - - - - -

10.

2.- Cierre de cremallera envasado según la reivindicación 1, caracterizado porque dicha base alargada es de cartón. - - - - -

15.

3.- Cierre de cremallera envasado según la reivindicación 1, caracterizado porque dicha base alargada es de hoja de material plástico. - - - - -

20. 4.- Cierre de cremallera envasado según la reivindicación 1, caracterizado porque dicha base tiene una abertura de inspección, una línea de perforaciones que se extiende entre dicha abertura de inspección y un extremo de dicha base y una abertura que aloja la aleta inferior del cursor de dicho cierre de cremallera. - - - - -

25.

5.- Cierre de cremallera envasado según la reivindicación 4, caracterizado porque dicha película de plástico alegada tiene una abertura a través de la cual sobresale el cursor de dicho cierre de cremallera. - - - - -

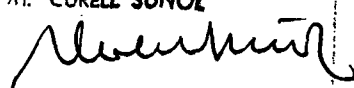
5.

6.- "CIERRE DE CREMALLERA DE CURSOR ENVASADO". - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de nueve hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de dos láminas de dibujos que la ilustran.

MADRID 24 DIC. 1976

P. A. M. CURELL SUÑOL



mpg.

FIG. 1

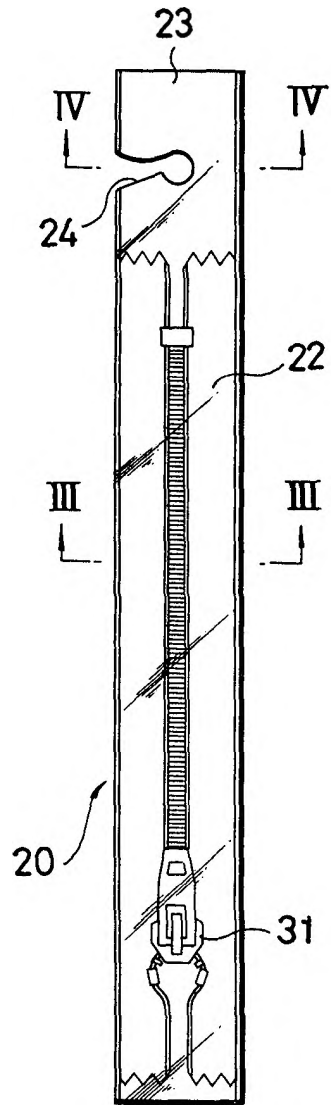


FIG. 2

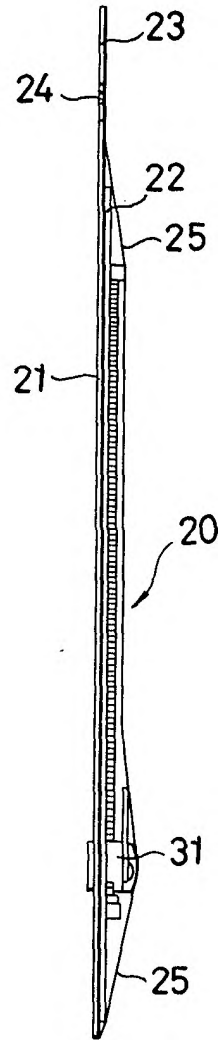


FIG. 3

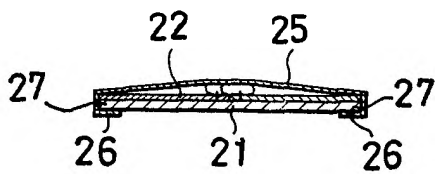
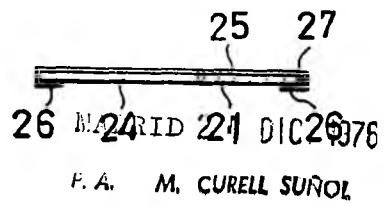


FIG. 4



F. A. M. CURELL SUÑOL

Alventur

FIG. 5

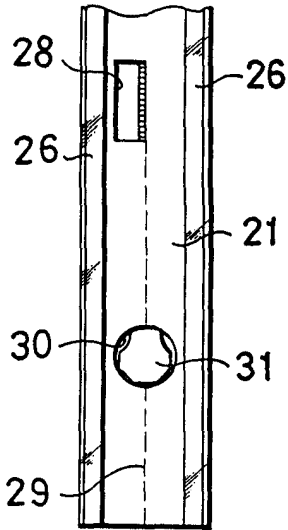


FIG. 7

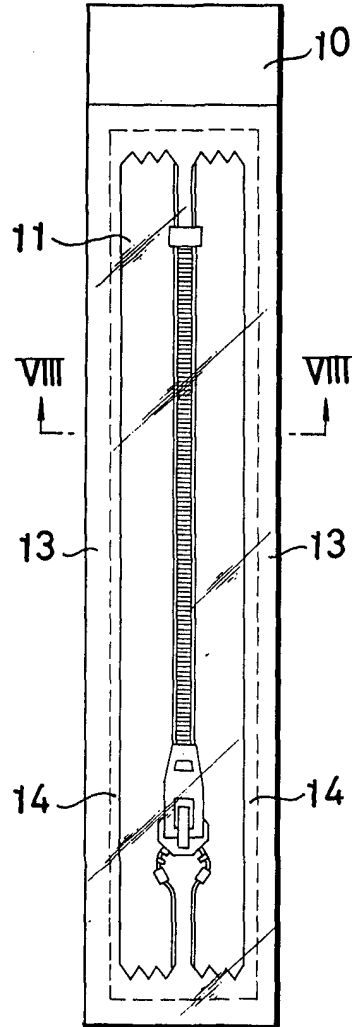


FIG. 6

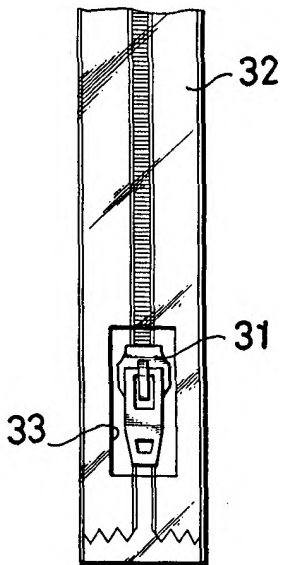
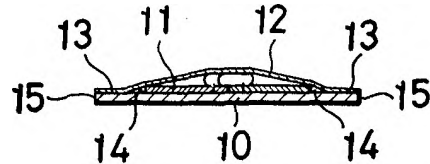


FIG. 8



MADRID 24 DIC. 1876

P. A. M. CURELL SUÑOL