



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	258.153	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		13-8-80	

MODELO DE UTILIDAD 1 NOV. 1986

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		
66.596	14 de Agosto de 1.979	EE.UU. de América.
79.851	28 de Septiembre de 1.979	" " " "

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B6.5D 17/34

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

LENGUETA DE TRACCION PARA ENVASES FACILES DE ABRIR.

52 SOLICITANTE(S)

THE CONTINENTAL GROUP INC.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

1 Harbor Plaza, Stamford, Connecticut, 06902 ESTADOS UNIDOS..DE. A.

53 INVENTOR(ES)

Gary K. Hasegawa, James J. Fridl, Dknald R. Richardson.

54 TITULO(ES)

55 REPRESENTANTE

D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO y POMBO.

El presente Modelo de Utilidad proporciona una lengüeta de tracción para envases fáciles de abrir, en donde la lengüeta ó tira de tracción y la porción de panel separada se mueven automáticamente hacia y se retienen en una posición en donde no estorben.

Correspondientemente, la presente invención proporciona una lengüeta de tracción para fijarse en un envase fácil de abrir; incluyendo la lengüeta de tracción una porción de fijación ó una porción de aseguramiento intermedio para asegurarse en una porción de panel separable, y una porción de sujeción; la lengüeta de tracción se forma de un material de plástico y tiene tendencia a recobrar su forma primitiva para mover la porción intermedia y la porción de sujeción junto con una porción de panel separable fijada hasta una posición en la que no estorbe cuando la lengüeta de tracción se utiliza para quitar una porción de panel fijada.

La lengüeta de tracción de preferencia se moldea por inyección a fin de incluir una porción intermedia que tiene unida a los extremos opuestos de la misma mediante dobleces invertidos una porción de fijación y una porción de sujeción, quedando la porción de fijación y la porción de sujeción normalmente por encima de la porción intermedia.

La lengüeta se aplica mediante ligazón de la porción intermedia en la parte separable de un panel y doblando la porción de fijación para eliminar generalmente el doblez de regreso que conecta la misma con la porción intermedia y ligando la porción de fijación con el panel adyacente a la porción de panel separable. Debido a las propiedades de tendencia a recobrar su forma primitiva del material de plástico y el esfuerzo externo que ocurre al enderezar el doblez de regreso, cuando la lengüeta

REIVINDICACIONES

5 1.- Lengüeta de tracción para envases fáciles de abrir; del tipo de lengüeta que incluye una porción de fijación, una porción de aseguramiento intermedia para asegurarse en una porción de panel separable, y una porción de sujeción; caracterizada porque se forma de un material de plástico, y tiene la tendencia a recobrar su forma primitiva para mover la porción intermedia y la porción de sujeción junto con una porción de panel separable, fijada en una posición en la que no estorbe cuando la lengüeta de tracción se utiliza para quitar una porción de panel fijada.

15 2.- Lengüeta según la reivindicación 1, caracterizada porque se forma mediante moldeo por inyección, de manera que la porción de fijación y la porción de sujeción quedan por encima de la porción intermedia y, se fijan íntegramente en la misma mediante dobleces invertidos de manera que los extremos libres de la porción de fijación y de la porción de sujeción se oponen uno al otro y están separados de la porción intermedia.

20 3.- Lengüeta según la reivindicación 1, caracterizada porque cuando el panel tiene una abertura distribuidora a través del mismo que contornea la porción de panel separable, y la porción de panel separable forma parte de un elemento de panel de hoja delgada que forma parte del panel, y el elemento de panel de hoja delgada traslapa a la abertura distribuidora y se sella en el resto del panel que rodea la abertura distribuidora, la porción intermedia queda centrada en la abertura distribuidora.

25 30 4.- Lengüeta según la reivindicación 3, caracterizada porque la porción intermedia tiene pestañas descentradas para asentarse en el panel adyacentes a la abertura distribuidora

para facilitar que la porción intermedia forme un elemento de re-cierre.

5 5.- Lengüeta según la reivindicación 1, caracterizada porque se proporciona una tendencia a recobrar su forma primitiva en la porción de aseguramiento intermedia para efectuar el dobléz automático de la porción de aseguramiento hasta una posición en que se doble a manera que no estorbe cuando se libera.

10 6.- Lengüeta según la reivindicación 5, caracterizada porque la porción de sujeción tiene también un medio con tendencia a recobrar su forma primitiva para efectuar el dobléz de la porción de sujeción cuando se libera la porción de sujeción.

15 7.- Lengüeta según la reivindicación 6, caracterizada porque el medio con tendencia a recobrar su forma primitiva de la porción de sujeción queda alineado con el medio con tendencia a recobrar su forma primitiva de la porción de aseguramiento para efectuar el dobléz de la porción de sujeción dentro de la porción de aseguramiento.

20 8.- Lengüeta según una de las reivindicaciones 6 ó 7, caracterizada porque disponen medios que aseguran liberablemente la porción de sujeción con la porción de aseguramiento de una manera normal para impedir el dobléz separado de la porción de sujeción..

25 9.- Lengüeta según las reivindicaciones 6, 7 ú 8, caracterizada porque la porción de fijación tiene también un medio con tendencia a recobrar su forma primitiva para doblar la porción de fijación alrededor de la porción de aseguramiento.

30 10.- Lengüeta según la reivindicación 1, caracteriza

da porque la porción de panel separable tiene líneas de debili-
tamiento alineadas con el medio con tendencia a recobrar su
forma primitiva de la porción de aseguramiento intermedia para
doblar la porción de panel separable cuando se separa y junto
con la porción de aseguramiento.

5

11.- Lengüeta de tracción para envases fáciles de
abrir; tal y como queda sustancialmente descrito en la presen-
te Memoria, e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de 14 hojas escritas a máquina
por una sola cara.

10

Madrid, 13 AGO. 1961

THE CONTINENTAL GROUP INC.

J. M. GOMEZ ACEBO Y POMBAL
D. D. Firmador J. Suarez Diaz

15

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....