

14500

EB. -

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: = Dispositivo de cierre para sacos de papel = a favor de Don Adolf Bossart, de nacionalidad suiza, residente en St. Gallen (Suiza) Schreinerstrasse, 2 =

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de cierre para sacos de papel que muestra un órgano de cierre plano de dos ramas, flexible y en las partes de la pared limítrofes a la abertura del saco, colocadas planamente unas sobre otras, dos pares de orificios de cierre adaptados a la anchura de las ramas del órgano de cierre, orificios que, colocando unidas las partes de la pared perforadas, pueden ajustarse unos sobre otros, de manera que ambas ramas del órgano de cierre, pueden cada una ser conducidas por los correspondientes orificios de cierre de la pared del saco ajustados 10 unos sobre otros, por lo que las partes de la pared dobladas unas sobre las otras son sujetadas planamente unas junto a las otras.

15 El modelo de utilidad consiste en que dos pares de orificios de cierre están dispuestos cada uno a tal distancia del borde de la abertura del saco, que la zona marginal más exterior que muestra uno de los pares de orificios de las partes de la pared limítrofes a la abertura del saco, puede ser colocada por un doblaje hecho dos veces, entre una zona de la pared del saco de papel no perforada y una zona perforada más alejada del borde de la abertura del saco, de manera que los orificios de cierre vienen a situarse unos sobre



otros y las ramas del órgano de cierre atravesadas con el fin de la fijación del cierre por los correspondientes orificios de cierre ajustados unos sobre otros, quedan ocultas entre zonas de cierre de la pared del saco colocadas una sobre otras.

5 El dibujo representa un ejemplo de ejecución del cierre aplicado a una así llamada bolsa de muestra.

La figura 1 muestra la bolsa de muestra desde delante y la figura 2 desde la parte posterior; la figura 3 representa la bolsa de muestra con el cierre suelto; la figura 4 representa el órgano de cierre.

10 La bolsa de muestra -a- plana, alargada muestra, como enseña la figura 3, en la parte de la pared que limita con la abertura del saco, tres zonas -c-, -d- y -e- delimitadas entre sí mediante dos surcos de plegado -b₁- y -b₂-. La zona marginal -c- y la zona -e- de la pared más alejada de la abertura del saco, muestran cada una un par de orificios de cierre -f- que atraviesan la pared del saco colocada planamente, mientras que la zona de la pared situada entre ellas, está sin perforar. En esto, los orificios están dispuestos de tal manera que los mismos pueden ser ajustados unos sobre otros a pares

15 al doblar la zona marginal -c- por el surco de plegado -b₁- sobre la zona -d- y conjuntamente con ésta por el surco -b₂- sobre el lado dorsal de la zona de la pared -e-. Para la fijación de las zonas de la pared -d- y -c- en su posición de cierre plegada, sirve el órgano de cierre -g- plano preferentemente elástico, representado en la figura

20 4, que muestra una parte media más ancha -g'- y dos ramas -g''-, cuyos extremos convenientemente están curvados. Estas ramas -g''- son introducidas, doblando simultáneamente la parte media -g'- elástica, deslizándose cada una por los correspondientes orificios de cierre -f- ajustados unos sobre otros y se meten por ello en dirección opuesta entre las partes de la pared -c- y -d-. Después de soltarla, la

25 parte media -g'- del órgano de cierre elástico se endereza nuevamente

30



en lo que las zonas de cierre -c-, -d- y -e- de la pared lateral, colocadas unas sobre otras, son sujetadas unidas, obteniéndose así rápidamente un buen cierre, que, sin embargo, es susceptible de ser soltado. En esto, las dos ramas del órgano de cierre, están completamente tapadas por el lado dorsal por la parte de la pared -d-, de manera que ni sobresalen, ni pueden ser expulsadas fuera de los orificios de cierre.

La parte media -g'- más ancha impide, como es conocido, el paso del órgano de cierre por los orificios de cierre, y la curvatura de los extremos de las ramas -g"- facilita su introducción en los orificios de cierre al estar doblada la parte media. Se recomienda hacer los orificios de cierre de las partes de la pared -c-, que pueden ser sustituidos por hendiduras, en comparación con los orificios o hendiduras de la parte -e- de la pared, mayores, respectivamente más largas, para que la introducción de las ramas del órgano de cierre no se dificulte tampoco al no estar exactamente ajustados unos sobre los otros los orificios de cierre.

N O T A

El presente modelo de utilidad, se refiere a las siguientes reivindicaciones:

1. - Dispositivo de cierre para sacos de papel, con un órgano de cierre plano de dos ramas, flexible y en las partes de la pared limitando con la abertura del saco, colocadas planamente unas junto a otras, con dos pares de orificios de cierre pasantes ajustados a la anchura de las ramas del órgano de cierre, caracterizado porque los pares de orificios de cierre están dispuestos a tal distancia del borde de la abertura del saco, que la más exterior, la zona marginal, que muestra uno de los pares de orificios, de la pared que limita con la abertura del saco, puede ser colocada, doblando dos veces, entre una zona de la pared del saco de papel no perforada y una

14500



1947.

4. -

zona perforada más alejada de la zona marginal, en lo que los orificios de cierre vienen a situarse unos sobre los otros y las ramas del órgano de cierre introducidas, con objeto de fijar el cierre, a través de los correspondientes orificios de cierre ajustados unos sobre otros, quedan ocultas entre las zonas de cierre colocadas unas sobre las otras.

2. - Dispositivo de cierre para sacos de papel -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

10 Consta esta descripción de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 13 de Febrero de 1947. -

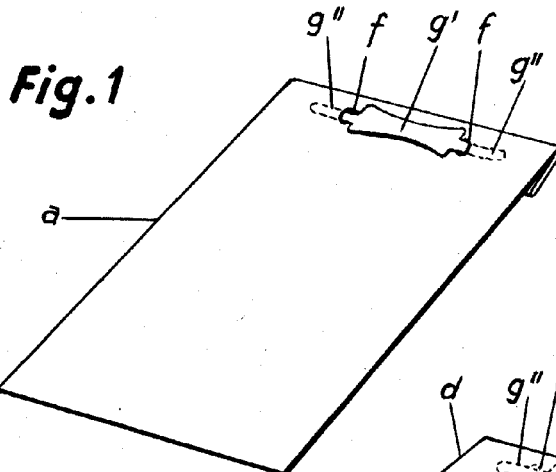


Fig. 1

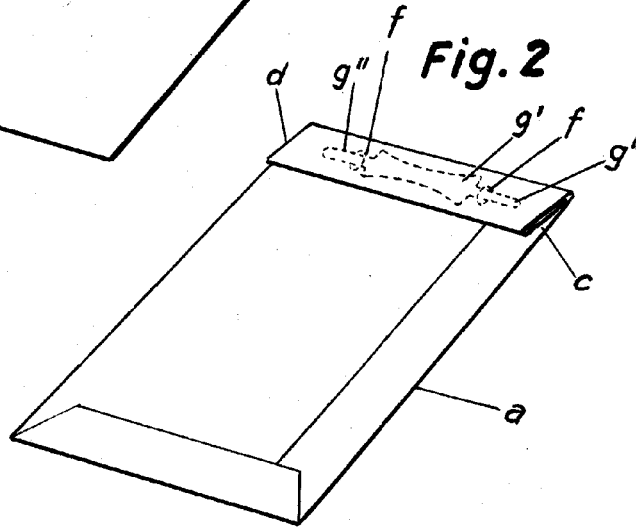


Fig. 2

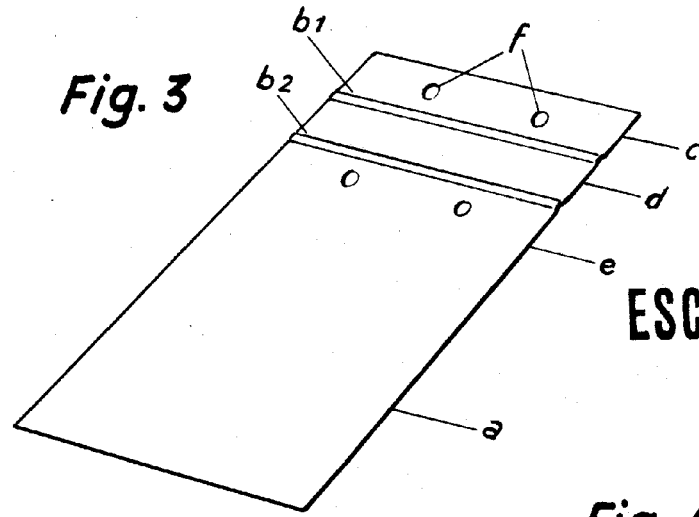


Fig. 3

ESCALA VARIABLE
Ulling

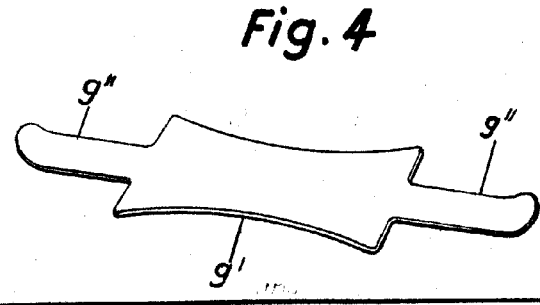


Fig. 4