



ESPAÑA

10 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	265480	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		78 MAYO 1982	

1 FEB. 1983

MODELO DE UTILIDAD

30 PROPIEDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		
G 81 15 816.5	27-mayo-19 ⁸²	Alemania

37 FECHA DE PUBLICIDAD	31 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B42F 1/02

34 TITULO DE LA INVENCIÓN
"PORTAFOLIOS PERFECCIONADO"

35 SOLICITANTE (S)
WILHELM DEUMER GmbH & CO, KG.

DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE
5880 LUDENSCHIED (Alemania Rep. Fed) - Gartenstrasse, 5-9

36 INVENTOR (ES)
Don Hans-Gottfried Conze.

38 TITULAR (ES)
WILHELM DEUMER GmbH & CO, KG.

39 REPRESENTANTE
M.V. DE LA TORRE 003(5)

-Memoria Descriptiva-

El presente modelo se refiere a un portafolios en-
uno de cuyos bordes se encuentra dispuesto un riel de sujeción
con un puentecillo en posición aproximadamente vertical con-
5 respecto al plano del tablero, encontrándose en el extremo -
superior de dicho puentecillo una pieza de dos alas cuya ala-
de sujeción está apoyada en el portafolios.

En un portafolios conocido de este tipo, el riel -
de sujeción va unido al tablero mediante un elemento elásti-
co. Al ejercer una presión sobre el ala de accionamiento de -
10 la pieza de dos alas, se produce un giro de riel de sujeción
pudiéndose introducir una hoja de papel u otra hoja debajo -
de dicha ala de sujeción.

Este tipo de portafolios puede tener la forma de -
15 cartapacio, tablero de dibujo, sujetapapeles y otros. El por-
tafolios puede ser de cualquier tamaño de acuerdo con el ta-
maño de las hojas por sujetar.

El objetivo de la presente invención consiste en -
crear un portafolios donde se consiga simplificar la fabrica-
ción y reducir el número de las diferentes piezas necesarias,
20 respetándose por lo demás la función del riel de sujeción.

Dicho problema queda solucionado de acuerdo con la
presente innovación porque el puentecillo lleva una ala de fi-
jación que va unida al tablero por medio de soldadura ultrasó-
nica.
25

Así, pue, el portafolios no necesita más piezas -
sueltas que el tablero y el riel de sujeción. Dicho riel de-
sujeción va unido al tablero mediante soldadura ultrasónica.

De esta manera se obtiene una unión extraordinaria-
30 mento fija y sólida.

De acuerdo con las posibilidades de la innovación- el riel de sujeción está fabricado de un material elástico.- Por- consiguiente, el riel de sujeción soporta con elasticidad las fuerzas de deformación generadas por el giro, y vuelve nuevamente a su posición de apriete.

Según las posibilidades de la innovación, tanto el tablero como el riel de sujeción están fabricados de un termoplástico flexible. De esta manera se consigue una gran solidez y una fuerza de apriete lo suficientemente grande como para sujetar las hojas.

De acuerdo con las posibilidades de la innovación, está previsto que en el extremo del puentecillo de fijación- se encuentre un listón de apoyo doblado solapando el borde - del tablero.

El riel de sujeción queda inmovilizado por el listón de apoyo en el borde del tablero, lo cual facilita mucho la fabricación, al estar el riel de sujeción ajustado estrechamente al tablero.

A continuación se describe un ejemplo de sujeción- de la presente innovación, haciendo referencia a los dibujos adjuntos en los cuales:

La figura 1ª muestra con una vista lateral de un portafolios de acuerdo con la innovación, y

La figura 2ª, es una vista en planta de un portafolios con el riel de sujeción parcialmente retirado.

Las figuras 1 y 2 muestran un tablero 1- aproximadamente rectangulares y de espesor uniforme. Dicho tablero puede consistir en una pieza moldeada por inyección.

Un riel de sujeción 2 rodea un puentecillo 3 dispuesto en posición aproximadamente vertical con respecto al-

plano del tablero 1. En el extremo superior del puentecillo-central 3 que sobresale del tablero 1 se encuentra una pieza de dos alas 4, con una ala de sujeción 5 inclinada, la cual se apoya en el tablero 1, y un ala de accionamiento 6 que termina en un listón 7 doblado aproximadamente en forma de U. En el extremo inferior del puentecillo 3, se encuentra un ala de fijación 8, la cual termina en un listón de apoyo 9. Dicho listón 9 solapa el borde del tablero 1. El riel de sujeción 2 consiste igualmente en una pieza moldeada extrusionado o extruído. El ala de fijación 8 se apoya en el borde del tablero 1. El ala de fijación 8 queda inmovilizada por el listón de apoyo, 9. El ala de fijación 8 va unida al tablero 1 mediante soldara ultrasónica.

El funcionamiento del riel de sujeción es el resultado de su flexibilidad y elasticidad. Al ejercer una presión sobre el ala de accionamiento 6, el puentecillo 3 es de forma do o doblado de manera que el ala de sujeción 5 se separa del tablero 1. Entonces es posible retirar o introducir una hoja de papel u otro pliego en el portafolios 1.

-REIVINDICACIONES-

1^a.- Portafolios perfeccionado, en uno de cuyos bordes se encuentra dispuesto un riel de sujeción con un puentecillo en posición aproximadamente vertical con respecto al plano del tablero, encontrándose en el extremo superior de dicho puentecillo una pieza de dos alas, cuya ala de sujeción está apoyada en el tablero, caracterizado porque en el puentecillo se encuentra una ala de fijación que va unida al tablero mediante soldadura ultrasónica.

2^a.- Portafolios según reivindicación 1^a, caracterizado porque el riel de sujeción está fabricado de un material elástico.

3^a.- Portafolios según reivindicaciones 1 ó 2, caracterizado porque el tablero y también el riel de sujeción están fabricados con un termoplástico.

4^a.- Portafolios según alguna de las reivindicaciones 1^a a 3, caracterizado porque en el extremo del ala de fijación se encuentra un listón de apoyo doblado solapando el borde del tablero.

5^a.- "PORTAFOLIOS PERFECCIONADO".-

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas, numeradas y mecanografiadas por una sola cara y las que se le acompaña una de planos para su mejor comprensión.

Madrid,

26 MAYO 1982



Emilio García

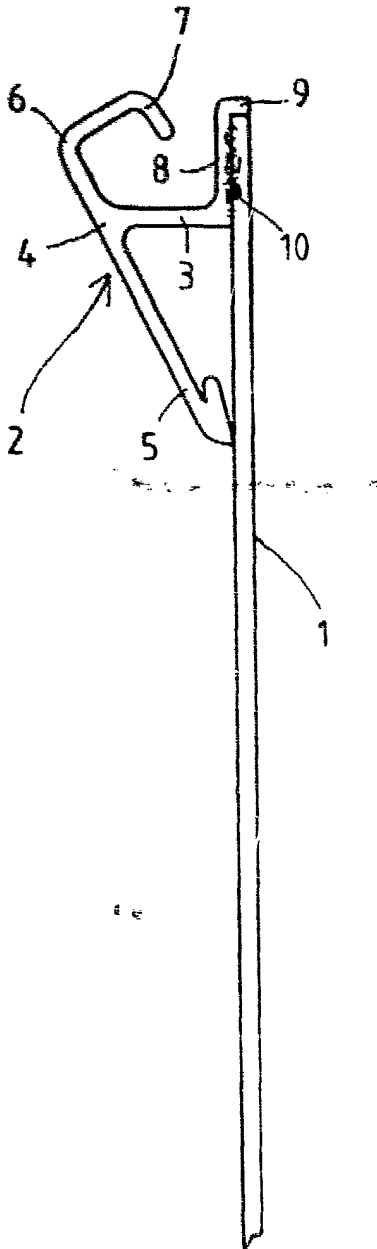


Fig. 1

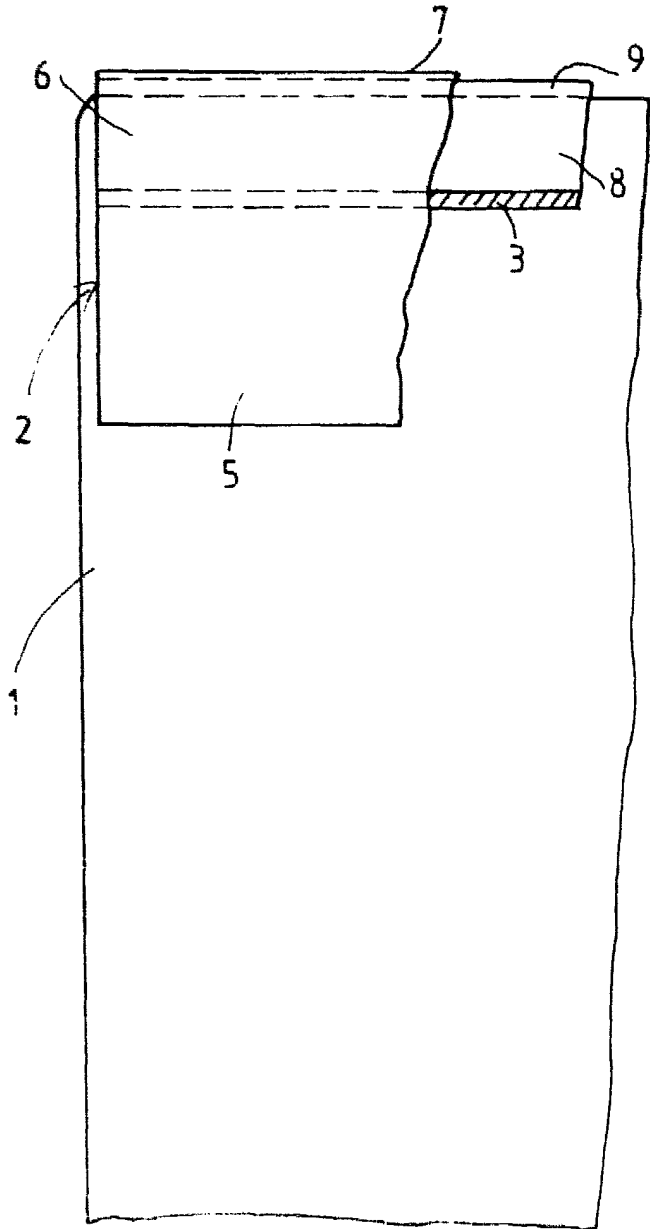


Fig. 2

ESCALA VARIABLE
Madrid,

28 MAYO 1882

[Handwritten signature]