

(19) ES	(11) NÚM. REG. 255144	(16) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 19 DIC. 1980	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1981

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. C. 3 B42F104
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

*** SUJETA-AJORNES CON RESORTE DESELIJANTE INCORPORADO PERFORADO**

(71) SOLICITANTE (ES)

ENSAMBLAJE Y MANIPULACION INDUSTRIAL, S. A.-MINEA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, calle Cordoba nº 184

(72) INVENTOR (ES)

Don Eduardo GARG ROQUELA

(73) TITULAR (ES)

ENSAMBLAJE Y MANIPULACION INDUSTRIAL, S. A.-MINEA

(74) REPRESENTANTE

Don Jelle HENRIKSSON ANDRIEN

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los requerimientos básicos a exigir a este tipo de productos son muy concretos, deben cumplir su misión -sujetar papeles- con la mayor seguridad exigible y sin deterioro

5. de éstos, al mismo tiempo ser de muy fácil manipulación, larga duración, buena presentación y bajo costo.

Conseguir todo esto es realmente difícil, ya que las prestaciones exigibles son elementales, pero al estar condicionadas por un costo bajo del producto resultante, se precisa realizar un detenido estudio.

Existen muy diferentes modelos de sujeta-papeles, algunos realmente efectivos, otros no tanto y, todos cumplen su función más o menos satisfactoriamente. Los hay caros y buenos y baratos y malos, si bien es cierto que no necesariamente la relación coste prestaciones están en razón inversa, ya que en todo proceso industrial, se parte de la tendencia ideal de conseguir un buen producto a bajo costo.

El Modelo de Utilidad que presentamos, tiene diversas mejoras en diseño y materiales respecto de los existentes, siendo al mismo tiempo de fácil manejo, gran seguridad de sujeción y precio extremadamente bajo.

Consta de un alambre de acero tratado -1- conformado -adecuadamente, en cuya parte frontal superior se ha dispuesto un macarrón o elemento plástico -2- de la requerida robustez.

La misión de este macarrón es diversa, así como su co-
loración y diseño en función de cada aplicación concre-
ta. Según sea el destino final puede incluso sustituirse
dicho macarrón por una pintura plástica especial, de con-
siderable cuerpo.

5.

Este aditamento aporta una mejor introducción del - -
clip o sujeta-papeles, ya que permite una cierta rodadu-
ra o deslizamiento.

Si se trabaja con papel vegetal o plastificado, a fin
de mejorar el nivel de sujeción, se dispone un tipo de -
macarrón -2a- que tenga en su periferia un estríado.

10.

Nuestro dispositivo sujeta-papeles penetra en el gru-
po de hojas a unir con mayor facilidad que cualquiera de
los convencionales, ya que el macarrón -2- ó -2a- se des-
liza con suma sencillez.

15.

Una vez posicionado adecuadamente en las hojas, la su-
jeción aportada es buena, garantizando una presión sufi-
ciente.

Dadas las características de diseño y los materiales
elegidos para fabricar el sujeta-papeles, esta función
de apriete puede ser garantizada por tiempo indefinido,
ya que el alambre, previamente tratado, mantiene practi-
camente inalteradas sus condiciones durante largo tiempo.

20.

Cuando se desea extraer el clip del conjunto de pape-
les al que sujeta, otra vez el macarrón plástico o ele-
mento similar, absolutamente exento de rebabas, actua -
como elemento antidesgarrador, facilitando la salida del

25.

dispositivo sin dañar a los documentos.

El metal posee un engranaje en su parte superior que refuerza la acción presora del conjunto, esta acción se realiza sobre el metal de las partes. Está calculado para que no se déforme en ningún caso por el uso normal a que pueda estar sometido.

Colocado adecuadamente sobre un grupo de hojas, no se mueve sino que funciona por apoyarse en dos puntos. Una vez colocado el clip, el macarrón -2- está en contacto con el papel, acción por la que se elimina la posibilidad de que accidentalmente se introduzcan otros papeles. Seguramente sería posible introducir un nuevo papel mediante presión de éste hacia el interior del clip. Las partes del alambre pueden ir soldadas o no, o unidas mediante pintura plástica o simplemente apoyadas por la tinta introducidas dentro del macarrón.

La multiplicidad de colores con que puede ser fabricado el macarrón, permite una cierta codificación, señalización o identificación de documentos de diversos usos, destinos, etc.

H O T A

Por todo lo anteriormente expuesto, declaramos de novedad y utilidad las siguientes:

REIVINDICACIONES

5. 1ª.- Sujeta-papeles con elemento deslizando incorporado perfeccionado, caracterizado esencialmente porque posee en su parte frontal superior un macarrón o envuelta plástica, de adecuada robustez y de diversa coloración, que permite una sencilla introducción del conjunto, mejor afianzamiento de los papeles sujetos y más fácil extracción del dispositivo.

10. 2ª.- Sujeta-papeles con elemento deslizando incorporado perfeccionado, caracterizado esencialmente porque debido a su diseño y carecer de salientes, no deteriora en operación los documentos a los que sujeta.

15. 3ª.- Sujeta-papeles con elemento deslizando incorporado perfeccionado, de acuerdo con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado esencialmente porque el macarrón o funda plástica, puede tener un estríado periférico a fin de que, para determinadas aplicaciones -papel satinado, vegetal, etc.- aporte una más firme sujeción.

20. 4ª.- Sujeta-papeles con elemento deslizando incorporado perfeccionado, de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque el macarrón, en todas sus versiones, puede tener diferentes coloraciones, sirviendo éstas para codificar, señalar o identificar grupos diferentes de documentos.

25. 5ª.- SUJETA-PAPELES CON ELEMENTO DESLIZANTE INCORPORADO PERFECCIONADO.

Según queda sustancialmente descrito en la presente -

0
8
0
7
4
7
4
0
7

P.R.
C. de la Cruz

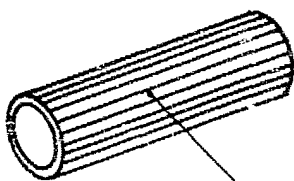
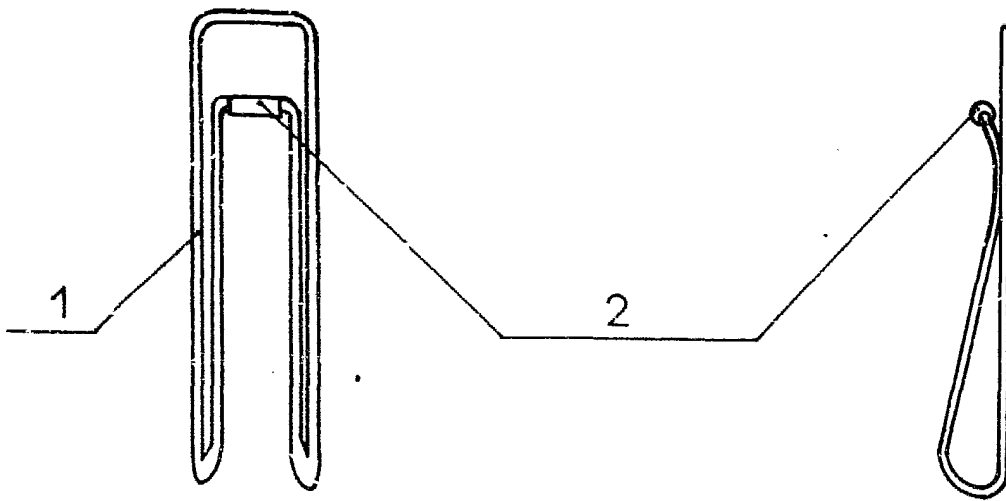
EL AGENTE

Medida: 19 DIC. 1980

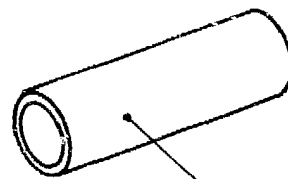
Las de cinco en cinco y algunos.

Los de los, escritos a máquina por una sola vez, número

memoria descriptiva y referencias; que consta de -



2a



2

Madrid, 19 DIC. 1980

Auto. Herrerías

Escala variable

