



ESPAÑA

19	ES	11	225581	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			27 de diciembre 1976		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B43 M

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"DISPOSITIVO ABRECARTAS".

71	SOLICITANTE (S)
	Don Juan CASAS ROS

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Barcelona, Calle Nicaragua, 55, 2º 1ª

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un dispositivo abrecartas, mucho más sencillo que los conocidos, de tipo mecánico y que, por otra parte, puede ser utilizado como pisapapeles decorativo.

5 El indicado dispositivo abrecartas se caracteriza en líneas generales, por el hecho de comprender una base do tada de una rendija que la atraviesa de arriba abajo, así como de un cuerpo montado sobre la misma, formando una abertura de introducción de la carta entre ambos y en dispo-
10 sición desplazable. Tanto la base como el cuerpo desplazable están dotados de unas cuchillas con filos complementarios y son susceptibles de mantenerse separados por medios elásticos.

Con el fin de establecer un tope de introducción de la carta, para lograr la correcta posición para su apertura, el cuerpo desplazable presenta una aleta saliente que
15 cierra por detrás de las cuchillas la abertura de separación entre el cuerpo y la base.

El cuerpo desplazable se encuentra montado preferiblemente sobre unas columnas a las que están asociados
20 unos resortes helicoidales, sobre los que se apoya dicho cuerpo de forma que es mantenido elásticamente hacia arriba.

Y, finalmente, cabe indicar que el cuerpo desplazable forma un portarretratos o similar adoptando la configuración de un objeto apropiado para tal fin, por ejemplo
25 de un televisor.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título

de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un pisapapeles abrejetas según las características descritas.

5 En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado frontal del pisapapeles abrejetas según el objeto de la presente invención; la figura 2 es una vista en alzado lateral; la figura 3 es una sección según el plano III-III de la figura 1; y la figura 4 es una sección según el plano IV-IV también de la figura 1.

10 Así pues, según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el abrejetas comprende una base -1- de forma esencialmente rectangular alargada e inferiormente hueca para permitir la salida de las tiras de sobre cortadas como desperdicio en el uso.

15 En la parte superior de la base -1- se encuentra una rendija -2- que ocupa casi toda su longitud y en cuyo borde delantero se halla formado un escalón o alojamiento -3- en el que se acopla una cuchilla -4-, fijada mediante tornillos -5- a los que se tiene acceso por la cavidad inferior -6- de dicha base -1-, quedando dicha cuchilla -4- dispuesta de modo que su filo sobresalga del borde de la
20 rendija -2-.

Son partes esenciales de la base -1- unos casquillos -7- que sobresalen verticalmente de su superficie superior, están fijados mediante una valona -8- y una tuerca -9- y en el interior de los cuales quedan alojadas unas
25 columnas -10- de mayor longitud, de modo que su extremo superior forma un sector apto para guiar un resorte helicoidal.

dal -11-.

Sobre la base -1- descrita queda montado un cuerpo -12- dotado de los medios oportunos para formar un portarretratos, portadisplays, calendario o cualquier otro dispositivo gráfico, y que, con fines meramente decorativos puede adoptar una configuración apropiada para tal fin, como, por ejemplo, la de un aparato televisor como se ilustra en la figura 1 de los dibujos. Este cuerpo -12- está dotado en su base de unos alojamientos -13- que rodea los resortes -11- y en cuyo fondo se hallan ocluidos de moldeo o empotrados en caliente los extremos de las columnas -10-, moleteados como se aprecia en -14-. La posición superior del conjunto queda determinada por un circlip -15-, o lo equivalente, montado en el extremo inferior de cada columna.

El cuerpo -12- está dotado de una aleta saliente -16- dispuesto a lo largo de su borde inferior posterior de manera que cierra posteriormente la abertura que se forma entre el cuerpo y la base para el paso de la carta a abrir, y está dotado de una cuchilla -17- cuyo filo se mantiene paralelo y enfrentado al filo de la cuchilla -4- fija a la base -1-, tal como puede apreciarse en la figura 4 de los dibujos, formando un dispositivo de cizalla apto para cortar el borde del sobre de una carta introducida en dicha abertura contra el tope posterior -16-.

En estas condiciones, el corte del sobre se consigue mediante una presión sobre el cuerpo -12- que al descender hace incidir los filos de las cuchillas -4- y -17-. Una vez efectuada la operación, el cuerpo -10- recupera su

posición normal de reposo al hallarse solicitado elásticamente hacia la misma por la acción ejercida por los resortes -11-.

5 Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del pisapapeles abrecartas, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

:

- . -

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Dispositivo abrecartas, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una base dotada de una rendija sobre la que está montado un cuerpo en disposición desplazable verticalmente formando entre ambos una abertura de paso del borde de una carta a abrir, estando el cuerpo y la
5 rendija dotados de unas cuchillas con sus filos complementarios y siendo susceptibles el cuerpo y la base de mantenerse separados por medios elásticos.

2. Dispositivo abrecartas, según la reivindicación
10 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo desplazable o la base presentan un tope que limita la introducción de la carta hasta la posición correcta para efectuar el corte exacto de su borde de apertura.

3. Dispositivo abrecartas, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que el borde
15 inferior del cuerpo desplazable está dotado de una aleta saliente y enfrentada a la rendija, constitutiva del tope de introducción de la carta.

4. Dispositivo abrecartas, según la reivindicación
20 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo desplazable se encuentra montado deslizando sobre unas columnas que emergen de la base y a las que están asociados unos resortes helicoidales, sobre los que se apoya dicho cuerpo de modo que es mantenido elásticamente hacia arriba.

25 5. Dispositivo abrecartas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo desplazable

forma un soporte receptor de motivos gráficos.

6. Dispositivo abrecartas.

La presente memoria descriptiva consta de siete hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 de diciembre de 1976

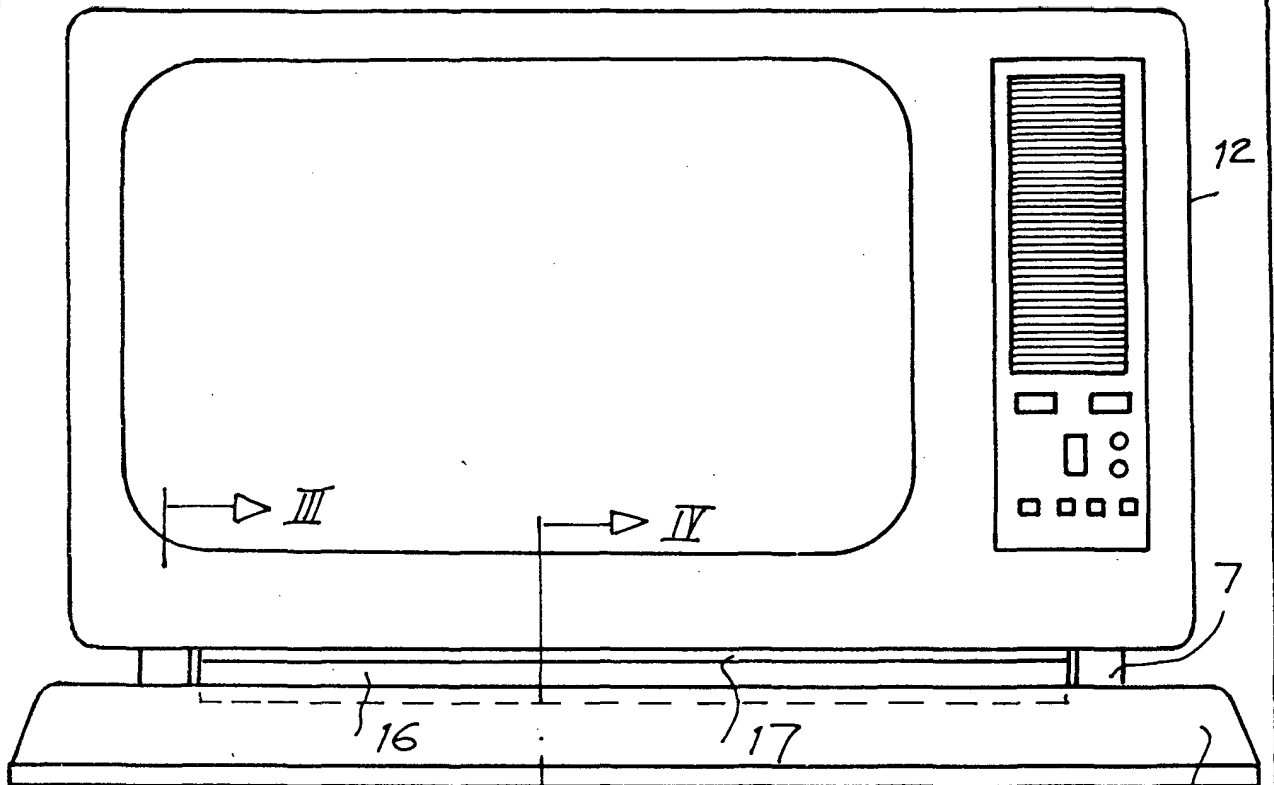
Juan CASAS ROS

p.a. I. PONTI

P.P.



FIG. 1



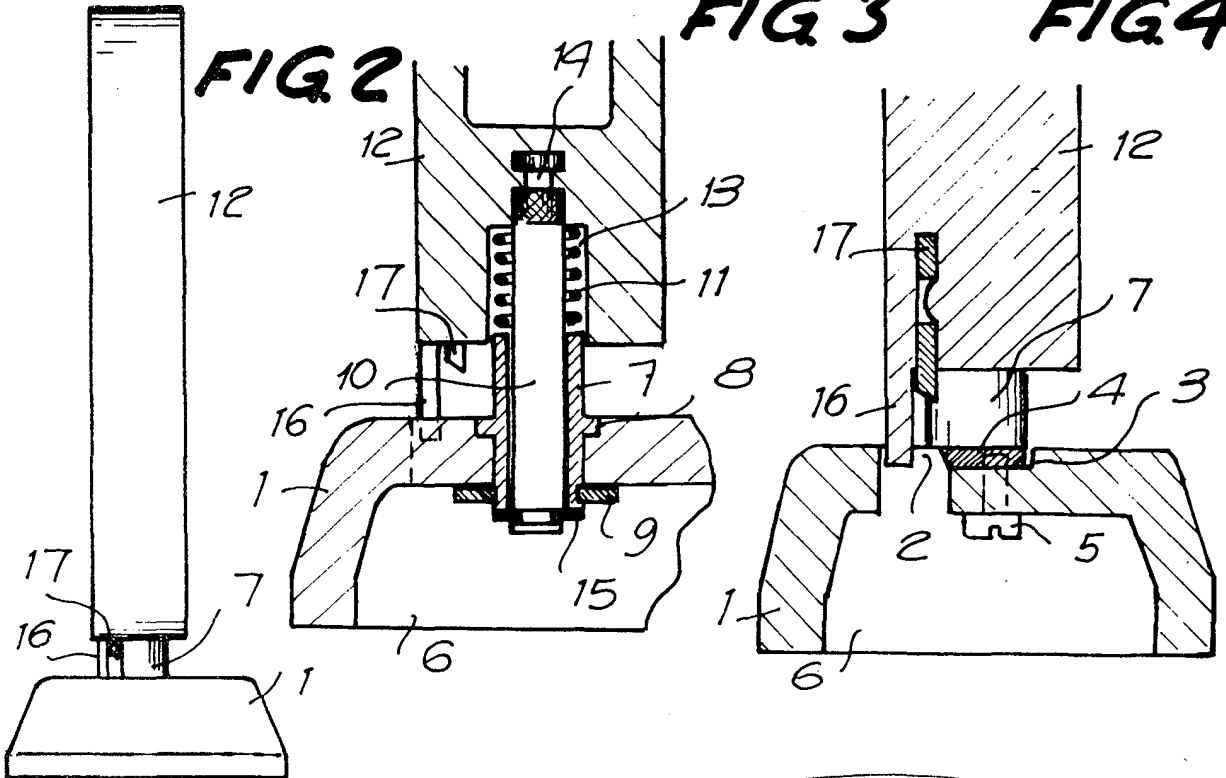
III

IV

FIG. 2

FIG. 3

FIG. 4



27368/1

Barcelona, 27 de diciembre de 1976
P.A. I. PONTI

P.P.