

114865

114865



MEMORIA DESCRIPTIVA
del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita
a favor de D. PABLO CAMBRA NISTAL, de nacionalidad
española, domiciliado en Madrid, calle Federico
Gutierrez, nº 24 por: APARATO SUMINISTRADOR DE
ARANDELAS AUTOADHERENTES SEMI-AUTOMÁTICO*

5 Imperativos de la vida moderna viene obligando
de cada día más para todos, tanto industriales, co-
mo comerciantes e incluso particulares, el sostener
una inusitada correspondencia, ya que debido a los
múltiples medios de transporte existentes, las dis-
tancias prácticamente se han acortado y los límites
de ventas comerciales se han aumentado, causa que
determina lógicamente, el aumento de correspondencia.

10 Como por otro lado, el Código del Comercio obli-
ga a conservar la correspondencia, durante un perio-
do de años mínimo, se impone lógicamente, la necesi-

dad de archivar innumerables copias de cartas y documentos, lo que da origen, a una aglomeración de documentos en los archivadores.

15

Naturalmente dicha aglomeración, da lugar por un lado, al uso de copias de papel de seda o similar, de escasa consistencia y derivado de ello, a que practicado el taladro de los documentos, estos sufran y terminan rompiéndose con gran frecuencia, por la parte de sus taladros practicados.

20

La inventiva por un lado y por el otro, la existencia de nuevos productos, es la causa de que buscando solución a este problema, se haya conseguido el obtener refuerzos de ojete o arandelas de protección, para los orificios que constituyen los taladros.

25

Ahora bien, tres son los defectos fundamentales que presentan las actuales arandelas de protección o refuerzo que se les adaptan a los documentos:

30

Primero.- El espesor que tales ojete o arandelas de protección y refuerzo presentan, lo que da origen a que en el archivador se produzca un gran abultamiento, por la parte de los ojete o refuerzos, mientras que por el otro extremo apenas se percibe, con la lógica desventaja que supone un mínimo aprovechamiento del archivador y a precisar de un número mucho más elevado de archivadores, con el gasto consiguiente que ello supone, así como a precisar disponer de mucho mayor espacio a estos fines, detalle este igualmente importante, dado lo reducido de los locales tanto para viviendas, como de negocios.

35

Segundo.- que por parte de la persona destinada a realizar la misión de archivar, se ve precisada a disponer de esponja adecuada para humedecer a los refuerzos, y

40

Tercero.- A que realizándose manualmente la labor de adherir pri-

mero entre las yemas de los dedos a los ojetes o arandelas refuerzos para orificios o taladros, y su posterior adhesión, ello da origen a una lenta labor, con la gran pérdida de tiempo que ello supone.

45

Ahora bien, la vida moderna agitada por demás, impone como imperativo, el ahorro de tiempo en todos los trabajos. Y si bien, la utilización de ojetes o arandelas de refuerzo a los orificios o taladros de documentos a archivar, había supuesto una solución, en cuanto a conseguir darle consistencia a los documentos a archivar para su conservación, esta solución, era muy limitada, puesto que ello ocasionaba una gran pérdida de tiempo, en cuanto a lo que se refiere a la colocación de dichos refuerzos.

A soslayar pues, tales inconvenientes, consiguiéndose un ahorro de tiempo, de energía, de mano de obra y un mejoramiento en las condiciones higiénicas y psicofisiológicas del trabajo viene el, "Aparato suministrador de arandelas autoadherentes semi-automático", objeto del presente Modelo de Utilidad.

Consiste en una caja, de cualquier material de forma o dimensiones variables, en el interior de la cual, lleva una tira de papel encerado, acetado o de características similares, enrollada sobre un aro y en cuya tira van adheridas las arandelas, las cuales son de material plástico, pudiendo llevar las arandelas por una o por las dos caras de la tira, asimismo como ir estas plegadas y ser dobles.

Dicha caja por uno de sus lados, lleva practicada una doble solapa, una superpuesta sobre la otra y entre cuyas solapas, sobresale al exterior, uno de los extremos de la tira de papel que lleva adheridas las arandelas, las cuales se desprende automáticamente al ejercerse la tracción manual sobre la tira de

70

60

65

55

50



114865

papel.

114865

Dichas arandelas, que pueden adoptar cualquier forma o-
prichosa, poseen un espesor insignificante e incluso se pue-
den adherir una o varias sobre la misma copia o documento a
archivar.

75

Las ventajas que con dicho Aparato ha de conseguirse son
innumerables y entre las mismas cabe destacar:

1a.- que debido a su escaso espesor, no aumentara el grosor de
los documentos archivados, por la parte de sus orificios o
taladros.

2a.- que igualmente debido a su minimo espesor, podran adhe-
rirse varias a un solo documento, cuando a este por su impor-
tancia, se le desee resguardar, salvandole de la posibilidad
de rasgarse.

3a.- que debido a ser transparente el refuerzo, aun cuando
este o sea su contorno periferico, pueda recubrir parte escrita,
esta resultara legible.

4a.- A no precisar humedecer la arandelas de refuerzo, ni a
realizar manipulacion alguna especial con respecto a la mis-
ma, sino simplemente ejercer accion sobre la tira y despren-
diendo con las uñas o yemas de los dedos a dicho refuerzo y
adherirlo, posandolo simplemente sobre la parte taladrada de
la copia de cartas o documentos.

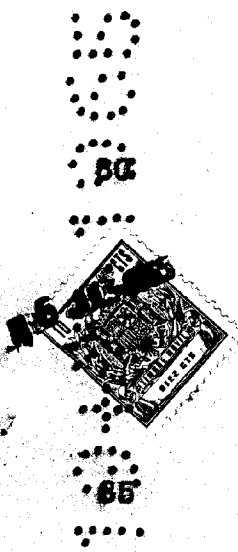
90

A titulo expositivo pero no limitativo, se acompañan unos
Planos en los que por sus diversas figuras, se pueden perci-
bir las características fundamentales del Aparato suministra-
dor de arandelas autoadherentes, semi-automático, objeto del
presente Modelo de Utilidad.

95

La figura 1a. es una vista de la parte constitutiva de la

100



caja del mismo, señalándose con (S-S') a la doble solapa superpuesta, entre las que sobresale al exterior uno de los extremos de la tira (T).

La figura 2a. es una vista de la tira, con sus arandelas o refuerzos (A), adheridas a la misma, provisto de su orificio central (O), que puede adoptar formas caprichosa, pero preferentemente circular, para ser coincidentes con el orificio del taldre practicado a copias o documentos a archivar y con (R), al arco interior sobre el que va arrollada la tira de papel.

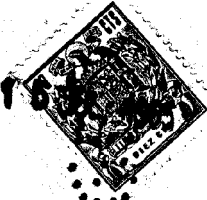
La figura 3a. es una vista general del Aparato, señalándose con idénticas letras, a las diversas partes constitutivas del Aparato y con (X) y (Z), respectivamente, a una arandela de refuerzo, desprendida y otra semi-desprendida de la tira.

En cuanto al Aparato en sí, puede adoptar cualquier forma externa caprichosa, ser de dimensiones variables y fabricarse en cualquier clase de materiales, siempre que estos resulten idóneos a su finalidad y en cuanto a la tira y arandelas de refuerzo, si bien pueden adoptar formas variables, sus materiales serán preferentemente los indicados o similares apropiados, para cumplir el cometido ya indicado.

Queda así descrito y representado el Aparato suministrador de arandelas autoadherentes semi-automático, objeto del presente Modelo de Utilidad.

125 H D T A.- Se reivindica la propiedad de este MODELO DE UTILIDAD, por:
PRIMERA.- Aparato suministrador de arandelas autoadherentes semi-automático, caracterizado por consistir en una caja, en uno de cuyos lados, lleva practicada una doble solapa, una superpuesta sobre la otra y entre cuyas solapas, sobresale al exterior, uno de los extremos de una tira de papel encerado,

105



110

115

120

130

114865 - 6 -

114865



135

acertado o de características similares, cuya tira de papel va enrollada sobre un arce; y sobre cuya tira, por uno o ambos de sus lados, van adheridas las arandelas, que pueden ser simples o dobles y plegadas y cuyas arandelas, se desprenden automáticamente con solo ejercer acción manual sobre la tira según sobresale esta al exterior, yendo provistas dichas arandelas de una sustancia, que no precisa realizar manipulación alguna ni humedecer las susodichas arandelas, sino adherirlas simplemente a los documentos a archivar, reforzando el taladro realizado.

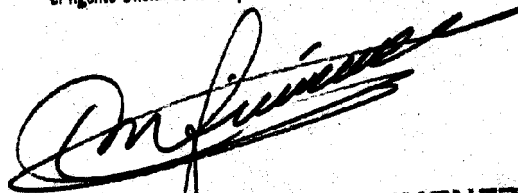
140

SEGUNDA. APARATO SUMINISTRADOR DE ARANDELAS AUTOADHERENTES SEMI-AUTOMÁTICO.

Esta Memoria Descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja simple de Planos.

Madrid, 15 de Julio de 1.965.f

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial,


MANUEL GIMENEZ

114865

114865

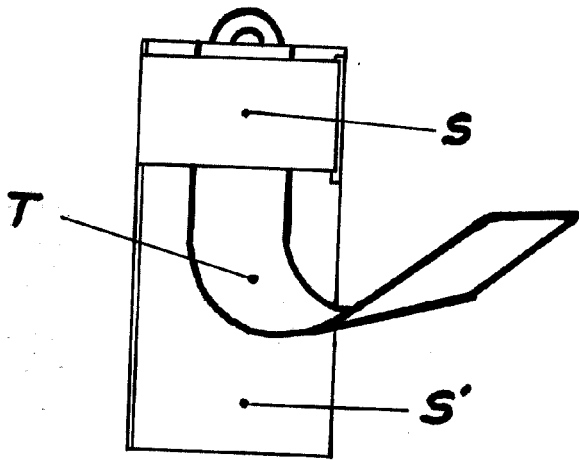


Figura 1a

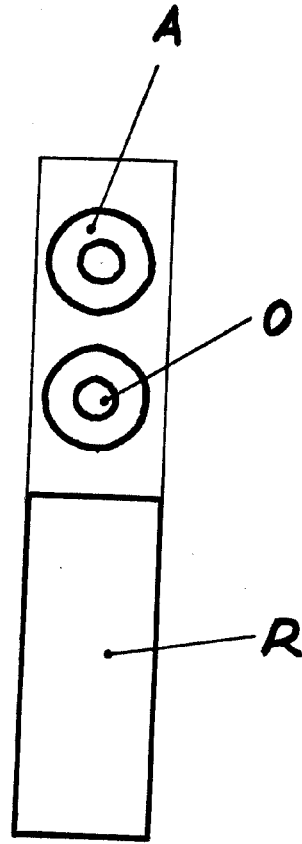


Figura 2a

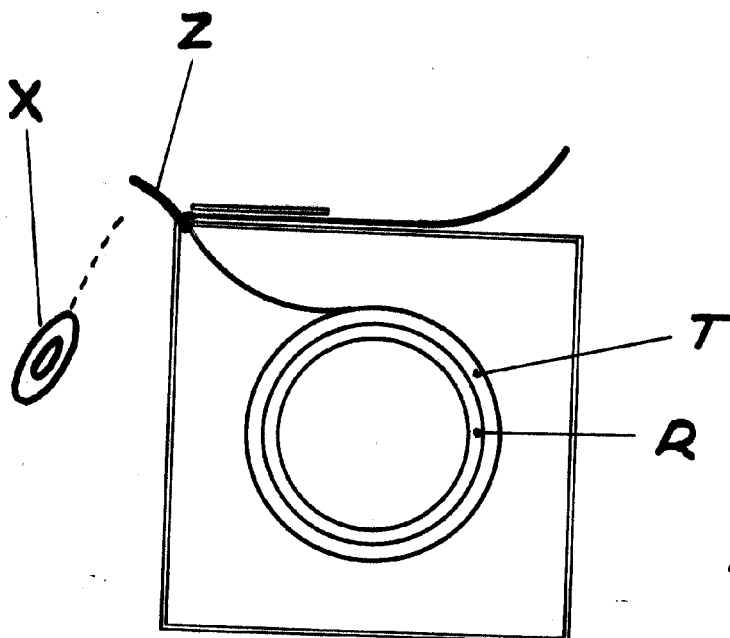


Figura 3a

Escala variable

Madrid 15 JUL 1965
El Agente Oficial de la Propiedad Industrial

Manuel Gimenez
MANUEL GIMENEZ

Gimenez

114865



MEMORIA DESCRIPTIVA
del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita
a favor de D. PABLO CAMBRA NISTAL, de nacionalidad
española, domiciliado en Madrid, calle Federico
Gutierrez, nº 24 por: APARATO SUMINISTRADOR DE
ARANDELAS AUTOADHERENTES SEMI-AUTOMÁTICO*

5

Imperativos de la vida moderna viene obligando
de cada día más para todos, tanto industriales, co-
mo comerciantes e incluso particulares, el sostener
una inusitada correspondencia, ya que debido a los
múltiples medios de transporte existentes, las dis-
tancias prácticamente se han acortado y los límites
de ventas comerciales se han aumentado, causa que
determina lógicamente, el aumento de correspondencia.

10

Como por otro lado, el Código del Comercio obli-
ga a conservar la correspondencia, durante un perio-
do de años mínimo, se impone lógicamente, la necesi-



dad de archivar innumerables copias de cartas y documentos, lo que da origen, a una aglomeración de documentos en los archivadores.

15

Naturalmente dicha aglomeración, da lugar por un lado, al uso de copias de papel de seda o similar, de escasa consistencia y derivado de ello, a que practicado el taladro de los documentos, estos sufran y terminan rompiendose con gran frecuencia, por la parte de sus taladros practicados.

20

La inventiva por un lado y por el otro, la existencia de nuevos productos, es la causa de que buscando solución a este problema, se haya conseguido el obtener refuerzos de ojetes o arandelas de protección, para los orificios que constituyen los taladros.

25

Ahora bien, tres son los defectos fundamentales que presentan las actuales arandelas de protección o refuerzo que se les adaptan a los documentos:

30

Primero.- El espesor que tales ojetes o arandelas de protección y refuerzo presentan, lo que da origen a que en el archivador se produzca un gran abultamiento, por la parte de los ojetes o refuerzos, mientras que por el otro extremo apenas se percibe, con la lógica desventaja que supone un mínimo aprovechamiento del archivador y a precisar de un número mucho más elevado de archivadores, con el gasto consiguiente que ello supone, así como a precisar disponer de mucho mayor espacio a estos fines, detalle este igualmente importante, dado lo reducido de los locales tanto para viviendas, como de negocios.

35

40

Segundo.- que por parte de la persona destinada a realizar la misión de archivar, se ve precisada a disponer de esponja adecuada para humedecer a los refuerzos, y

Tercero;-A que realizandose manualmente la labor de adherir pri-

mero entre las yemas de los dedos a los ojetes o arandelas refuerzos para orificios o taladros, y su posterior adhesión, ello da origen a una lenta labor, con la gran pérdida de tiempo que ello supone.

45



50

Ahora bien, la vida moderna agitada por demas, impone como imperativo, el ahorro de tiempo en todos los trabajos. Y si bien, la utilización de ojetes o arandelas de refuerzo a los orificios o taladros de documentos a archivar, habia supuesto una solución, en cuanto a conseguir darle consistencia a los documentos a archivar para su conservación, esta solución, era muy limitada, puesto que ello ocasionaba una gran pérdida de tiempo, en cuanto a lo que se refiere a la colocación de dichos refuerzos.

55

A soslayar pues, tales inconvenientes, consiguiendose un ahorro de tiempo, de energia, de mano de obra y un mejoramiento en las condiciones higienicas y psicofiológicas del trabajo viene el, "Aparato suministrador de arandelas autoadherentes semi-automatico", objeto del presente Modelo de Utilidad.

60

Cónsiste en una caja, de cualquier material de forma o dimensiones variables, en el interior de la cual, lleva una tira de papel encerado, aceitado o de características similares, enrollada sobre un aro y en cuya tira van adheridas las arandelas, las cuales son de material plástico, pudiendo llevar las arandelas por una o por las dos caras de la tira, asimismo como ir estas plegadas y ser dobles.

65

Dicha caja por uno de sus lados, lleva practicada una doble solapa, una superpuesta sobre la otra y entre cuyas solapas, sobresale al exterior, uno de los extremos de la tira de papel que lleva adheridas las arandelas, las cuales se desprende automaticamente al ejercerse la tracción manual sobre la tira de

70

papel.

Dichas arandelas, que pueden adoptar cualquier forma caprichosa, poseen un espesor insignificante e incluso se pueden adherir una o varias sobre la misma copia o documento a archivar.

75

Las ventajas que con dicho Aparato ha de conseguirse son innumerables y entre las mismas cabe destacar:

1ª.- que debido a su escaso espesor, no aumentara el grosor de los documentos archivados, por la parte de sus orificios o taladros.

2ª.- que igualmente debido a su minimo espesor, podrán adherirse varias a un solo documento, cuando a este por su importancia, se le desee resguardar, salvandole de la posibilidad de rasgarse.

3ª.- que debido a ser transparente el refuerzo, aún cuando este o sea su contorno periferico, pueda recubrir parte escrita, esta resultara legible.

4ª.- A no precisar humedecer la arandelas de refuerzo, ni a realizar manipulación alguna especial con respecto a la misma, sino simplemente ejercer acción sobre la tira y desprendiendo con las uñas o yemas de los dedos a dicho refuerzo y adherirlo, posandolo simplemente sobre la parte taladrada de la copia de cartas o documentos.

90

A titulo expositivo pero no limitativo, se acompañan unos Planos en los que por sus diversas figuras, se pueden percibir las características fundamentales del Aparato suministrador de arandelas autoadherentes, semi-automático, objeto del presente Modelo de Utilidad.

95

100

La figura 1ª. es una vista de la parte constitutiva de la



80



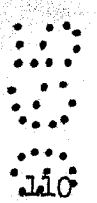
85



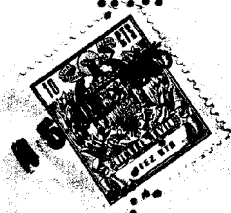
caja del mismo, señalándose con (S-S') a la doble solapa superpuesta, entre las que sobresale al exterior uno de los extremos de la tira (T).

105

La figura 2ª. Es una vista de la tira, con sus arandelas o refuerzos (A), adheridas a la misma, provisto de su orificio central (O), que puede adoptar forma caprichosa, pero preferentemente circular, para ser coincidentes con el orificio del taladro practicado a copias o documentos a archivar y con (R), al aro interior sobre el que va arrollada la tira de papel.



La figura 3ª. es una vista general del Aparato, señalándose con identicas letras, a las diversas partes constitutivas del Aparato y con (X) y (Z), respectivamente, a una arandela de refuerzo, desprendida y otra semi-desprendida de la tira.



115

En cuanto al Aparato en si, puede adoptar cualquier forma externa caprichosa, ser de dimensiones variables y fabricarse en cualquier clase de materiales, siempre que estos resulten idoneos a su finalidad y en cuanto a la tira y arandelas de refuerzo, si bien pueden adoptar formas variables, sus materiales seran preferentemente los indicados o similares apropiados, para cumplir el cometido ya indicado.

120

Queda asi descrito y representado el Aparato suministrador de arandelas autoadherentes semi-automatico, objeto del presente Modelo de Utilidad.

125 N O T A.- Se reivindica la propiedad de este MODELO DE UTILIDAD, por:

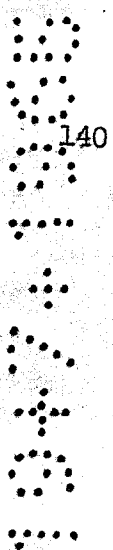
PRIMERA.- Aparato suministrador de arandelas autoadherentes semi-automatico, caracterizado por consistir en una caja, en uno de cuyos lados, lleva practicada una doble solapa, una superpuesta sobre la otra y entre cuyas solapas, sobresale al exterior, uno de los extremos de una tira de papel encerado,

130



135

aceitado o de características similares, cuya tira de papel va enrollada sobre un aro; y sobre cuya tira, por uno o ambos de sus lados, van adheridas las arandelas, que pueden ser simples o dobles y plegadas y cuyas arandelas, se desprenden automáticamente con solo ejercer acción manual sobre la tira según sobresale esta al exterior, yendo provistas dichas arandelas de una sustancia, que no precisa realizar manipulación alguna ni humedecer las susodichas arandelas, sino adherirlas simplemente a los documentos a archivar, reforzando el taladro realizado.



140

SEGUNDA. - APARATO SUMINISTRADOR DE ARANDELAS AUTOADHERENTES SEMI-AUTOMÁTICO.

Esta Memoria Descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja simple de Planos.

Madrid, 15 de Julio de 1.965.

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial,

Manuel Gimenez

MANUEL GIMENEZ
MANUEL GIMENEZ

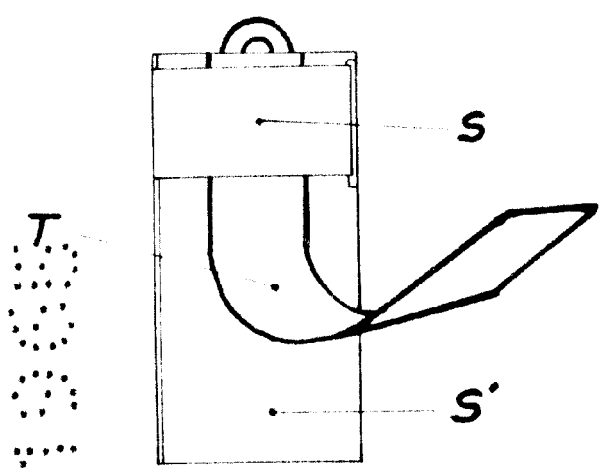


Figura 1a

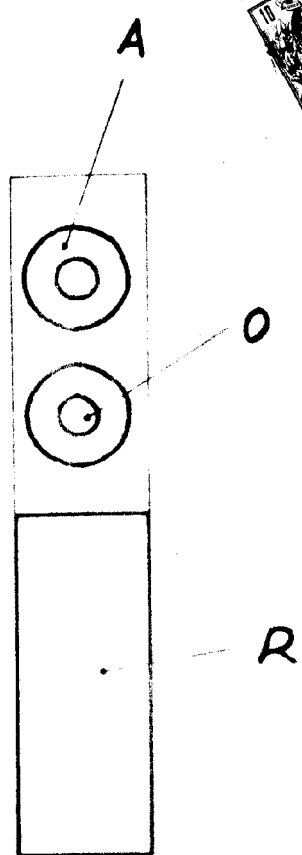


Figura 2a

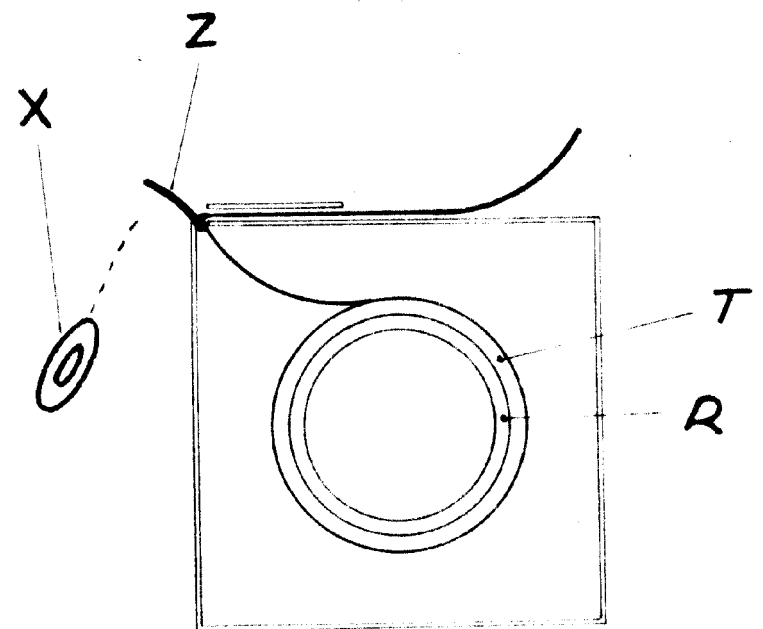


Figura 3a

Escala variable

Madrid 4 5 JUL 1965

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial

Manuel Gimenez
MANUEL GIMENEZ