



16 OCT. 1950

16 OCT. 1950

25145

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
MODELO DE UTILIDAD  
en  
ESPAÑA  
por VEINTE años

a nombre de EMILE ROBERT ANGEHRN, de nacionalidad canadiense,  
residente en 5.318 Snowdon Avenue, Apartment 42, Quebec,  
Canadá, por:

" UN DISPOSITIVO ANUNCIADOR ".-

-----

Este invento se refiere a dispositivos anunciadores.-

Más especialmente se relaciona con un tipo de dispositi-  
tivo anunciador en el cual hay una pieza anunciadora expansiva  
destinada a sostener anuncios y un soporte que coopera con di-  
cha pieza, y se combina con ella para el envío por correo y  
para montarla en posición de exhibición.-



25145

Se han propuesto varios dispositivos para combinar una pieza postal con un dispositivo anunciador.- La mayoría de ellos adolecen de una u otra desventaja.- O son de fabricación demasiado complicada, o son de difícil montaje, o no ofrecen un anuncio atractivo, o tienen otros inconvenientes que militan contra su uso general.-

El presente invento ofrece dispositivos que evitan estas desventajas y ofrecen ciertas ventajas efectivas que se verán en la descripción siguiente.- Un dispositivo según el invento comprende como elementos esenciales un soporte alargado y una hoja de anuncio flexible que se monta en el soporte.- Cuando está montada, la hoja de anuncio está conectada con un extremo del soporte, y se extiende desde su unión fuera del soporte y alrededor del extremo del mismo en relación yuxtapuesta con el soporte siguiendo la longitud de este último.- Medios que se extienden alrededor del otro extremo del soporte conectan el extremo opuesto de dicha hoja con el otro extremo del soporte.- Con preferencia la conexión entre el soporte y la hoja de anuncio es tal que la hoja se arquea sobre el soporte contra su tendencia normal a enderezarse, y se mantiene en esta posición por el soporte mutuo de las respectivas partes.-

En una forma en la cual el soporte está destinado a ponerse virtualmente vertical, la porción media de la hoja está arqueada hacia dentro y su extremo inferior hacia fuera en una curva invertida, en posición que recuerda una cartela.-

En esta forma, los medios para conectar el extremo de la hoja apartado de su conexión primaria con el soporte pueden



25145

incluir una base virtualmente plana que con preferencia es una prolongación de la hoja unida con ella por una línea de doblez.-

Un tipo de dispositivo según el invento, emplea como soporte un tubo postal, con preferencia virtualmente rígido, y en el cual la hoja de anuncio puede introducirse para su remesa cuando el dispositivo se desmonta.- Cuando está montado, la hoja de anuncio está destinada a encajar en el tubo por un extremo y a pasar sobre el extremo del tubo, y también a conectarse con el otro extremo del mismo.- El tubo forma así un soporte y la hoja una cara de anuncio, que resguarda el tubo y cuenta con él para sostenerse.- Según una forma de conectar la hoja y el tubo, este último tiene una ranura transversal junto a un extremo destinada a recibir el extremo de la hoja de anuncio para facilitar la sujeción de la misma y su envoltura sobre el extremo del tubo cuando el dispositivo se monta.- En una forma del dispositivo, se emplea una sola ranura transversal de conexión en un extremo del tubo, para recibir un extremo de la hoja de anuncio.-

En esta forma del dispositivo se ofrece otro medio adecuado para conectar el otro extremo de la hoja de anuncio con el otro extremo del tubo.- En otra forma de dispositivo el tubo tiene una ranura junto a cada extremo de manera que los dos extremos de la hoja de anuncio están conectados con el tubo al través de las ranuras.- Para la conexión con la ranura del tubo, la hoja está con preferencia provista de un miembro de refuerzo en un borde extremo.- Este miembro puede ser una tira de hojalata doblada sobre el extremo de la hoja en cartela.-



25145

24

Un medio de conectar el segundo extremo de la hoja con el tubo es al través de una base destinada a extenderse por el otro extremo del tubo.- Esta base puede proveerse, o bien doblando en curva la hoja de anuncio debajo del fondo del tubo, o bien curvándola para apartarla del tubo y doblándola luego sobre sí misma.- Alternativamente, para doblar la hoja sobre sí misma puede sujetarse a su extremo una base separada.- Con preferencia la base tiene una porción ascendente 10 destinada a encajar en el extremo del tubo, donde el mismo tiene una ranura cerca del segundo extremo que se extiende hacia arriba y puede tener la forma de un nervio conectado con una aleta u oreja que se extiende hacia dentro y está destinada a encajar en la ranura del tubo.- Esta oreja con preferencia tiene un reforzador en su borde para mejor encaje en la ranura.- Cuando el tubo no tiene ranura en su segundo extremo, la base puede proveerse de una oreja sola.- Esta ultima puede eventualmente formarse doblando la base sobre sí misma y dotándola de una oreja en la porción curvada trasera, destinada a encajar elásticamente en el extremo del tubo, el cual está sujeto entre la porción delantera de la hoja de anuncio y la oreja.-

15

En una construcción alternativa en la cual el tubo está colocado horizontalmente y la hoja va dispuesta de igual modo, el tubo tiene dos ranuras transversales como arriba se describe, una cerca de cada extremo.- Los extremos de la hoja se pasan sobre los extremos del tubo y se insertan en las ranuras para formar un anuncio simétrico.-

25

En una forma ligeramente distinta del dispositivo, el



24 25145

soporte, en vez de un tubo, es una tira conectada con el extremo superior de la hoja de exhibición, por ejemplo por grapas.- Luego, el extremo inferior de la tira encaja en una oreja de la base.- La elasticidad natural de la hoja de anuncio, que tiende a tomar de nuevo su posición plana normal, impulsa el otro extremo de la tira a una posición exterior contra un tope, por ejemplo, una oreja de la base.-

En otra construcción similar, la tira se reemplaza por un miembro plegable, por ejemplo un tubo, con preferencia rectangular, que tiene una pared trasera conectada con un extremo de la hoja de anuncios y con la parte trasera de la base.- En este dispositivo el miembro plegable tiene, por ejemplo, paredes laterales y una pared fronterá destinada a ser empujada hacia fuera a la posición montada, para anquearse y sostener la hoja de anuncio en dicha posición.- Estando plegados la hoja de anuncio y el tubo, quedan virtualmente planos para su envío por correo.-

Después de haber descrito en general la naturaleza del invento, se hará referencia a los dibujos adjuntos, que representan realizaciones preferidas del mismo en mayor detalle, y en los cuales:

La figura 1 es una vista en perspectiva que muestra una forma del dispositivo del invento montado.-

La figura 2 es un alzado lateral del dispositivo de la figura 1.-

La figura 3 es un corte horizontal dado por la línea 3-3 de la figura 2.-



1950

25145

La figura 4 es una vista en planta por encima, que muestra el dispositivo anunciador con las partes desmontadas.-

La figura 5 es una vista en perspectiva de una construcción alternativa de la figura 1.-

5 La figura 6 es un alzado de la construcción representada en la figura 5.-

La figura 7 es una vista en perspectiva de otra forma del invento.-

10 La figura 8 es una vista en perspectiva de otra forma del invento.-

La figura 9 es una vista en perspectiva de otra forma del invento en la cual el soporte es plano y permanece conectado con la hoja de anuncio tanto montado como desmontado.-

15 La figura 10 es una vista en perspectiva de otra forma del invento en la cual el soporte es un tubo plegable de sección rectangular que cuando está montado permanece en forma de tubo y sirve de soporte a la hoja de anuncio, y en estado desmontado se aplana y se dobla con el anuncio.-

20 La figura 11 es una vista del dispositivo de la figura 10 en estado plegado.-

La figura 12 es un corte del dispositivo de las figuras 10 y 11 desmontado, dado por la línea 12-12 de la figura 11.

25 Con referencia más detallada a los dibujos, se ve en la figura 1 una forma preferida del dispositivo anunciador montado.- Comprende un tubo 15 que sirve como soporte o pedestal cuando el dispositivo está montado, y como recipiente cuando el dispositivo se desmonta, por ejemplo para remitirlo por correo.-



25145

En esta forma, el tubo 15 tiene ranuras o muescas transversales 17 y 19 para sujetar el elemento anunciador 20.- Este es una hoja alargada de material destinado a enrollarse y doblarse en la forma representada y es de un tamaño adecuado al del tubo para poder montarlo con el tubo como se representa.-

Un extremo de la hoja 20 tiene con preferencia un miembro de refuerzo 22 que, en la forma indicada, es una tira de hojalata doblada sobre sí misma y sujeta al borde de la hoja 20, como se hace con frecuencia para reforzar el borde de un calendario.-

La tira de refuerzo 22 encaja en la ranura 17.- Esta es de tal tamaño que sus bordes son lo bastante largos para formar labios opuestos 17a y 17b destinados a encajar en cuña entre ellos y retener el miembro de bastidor 22.-

La hoja 20 está enrollada sobre la parte superior del tubo 15 y baja por delante de él como se representa, doblándose sobre sí misma por una línea de pliegue 25 para formar una porción de base 20a, se dobla luego por la línea 26 para formar un nervio levantado 20b y se vuelve a doblar hacia dentro por la línea 27 para formar una oreja 20c que avanza.- El borde de la oreja 20c tiene un miembro de refuerzo 28 que puede ser similar al miembro de refuerzo 22.- Como alternativa a doblar la hoja 20 sobre sí misma, como se ve en la figura 5 y 6, puede conectarse una pieza separada con la hoja, por ejemplo por grapas junto al frente de la hoja en 25.-

Montado de este modo, el dispositivo comprende el pedestal o soporte 15, una cartela 20, cuya parte delantera puede



24 25 145

proveerse de anuncios adecuados, una base de soporte 20a, un nervio 20b y una oreja de conexión 20c.- La parte superior de la hoja 20 está conectada con el pedestal mediante la ranura 17 y el borde reforzado 22, y la parte inferior o base 20a de la  
5 hoja está conectada con el extremo inferior del tubo 15 por medio del borde reforzado 28 y la ranura 19.- No se emplean miembros de sujeción extraños, sino que el dispositivo se mantiene junto sólo por el entrelazamiento de las diversas partes, que se mantienen juntas por el mismo y por la elasticidad del  
10 material de que se hace el dispositivo.- La posición arqueada que toma la hoja es mantenida por la conexión con el soporte contra la tendencia normal al de la hoja a aplanarse.-

El dispositivo se desmonta sin más que retirar los miembros de refuerzo 22 y 28 de las ranuras 17 y 19, enrolla la  
15 hoja 20 e introducirla en el tubo 15 como se ve en la figura 4.-

En una construcción alternativa, que no se representa especialmente en el dibujo, se emplea un tubo como en la figura 1, la hoja de anuncio se dota en cada extremo de un reforzador, y los dos extremos se hacen pasar sobre el tubo como se  
20 ve en lo alto de la figura 1.- El dispositivo se usa con el tubo y la hoja de anuncio dispuestos horizontalmente.-

La figura 5 muestra una forma algo diferente del dispositivo del invento, en la cual la hoja 20 está conectada con el fondo del pedestal de manera distinta.- En el borde de la  
25 porción de base 20a, la hoja 20 está doblada sobre sí misma por la línea 20d y luego hacia arriba para ofrecer una oreja levantada 20e.- La porción 20d va sujeta a la base, por ejemplo, por grapas 30 y la oreja 20e encaja en la base del tubo 15, la



24

25145

cual se mantiene elásticamente entre la oreja 20e y el frente de la hoja 20, como se ve mejor en la figura 6.- Es evidente que el dispositivo anunciador consta de un mínimo de partes todas las cuales pueden enrollarse o doblarse para introducir las  
5 en una de las partes, o sea el tubo.-

En la figura 7 se representa una forma alternativa del dispositivo especialmente destinada al uso con una hoja de anuncio en posición horizontal.- Se han empleado números similares para indicar las distintas partes, con la excepción de que  
10 se han elevado en una centena.- Se observará que la forma del dispositivo es similar a la representada en la figura 2, con la excepción de que la hoja de anuncio, en vez de tomar una curva invertida y doblarse sobre sí misma para formar la base 20a, continúa curvándose en la misma dirección para formar la base  
15 120a que es meramente una continuación de la parte delantera de la hoja.- Como en la forma de dispositivo de la figura 2, el borde de la base tiene un nervio vertical 120b y una brida 120c que se extiende hacia delante y que se conecta con una ranura 119 del miembro tubular 115.-

20 En la figura 8 se muestra una forma de dispositivo similar a la de la figura 7, (habiéndose usado números correspondientes para indicar las mismas partes, con la excepción de haberse elevado en una centena sobre los de la figura 7).- Pero en lugar de una curvatura continua, la hoja 220 está doblada  
25 da en ángulo por la línea 221, de manera que la porción de anuncio delantera de la hoja es virtualmente plana, y hay porciones laterales planas 220a y 220f en cada extremo de la hoja.- El



24000000

25145

dispositivo se puede proveer también de una oreja delantera 223 destinada a extenderse hacia delante como un borde diagonal para fines decorativos.-

5 En la figura 9 se ve una forma algo distinta del dispositivo.- Se conserva el concepto básico de una hoja de anuncios enrollada y arqueada y mantenida en un soporte, pero, en este caso, en lugar del tubo se usa para el soporte una tira 315, y el extremo de la hoja de anuncio 320 se sujeta al extremo de la tira 315 como se representa.- En esta estructura particular se emplean grapas para conectar estas partes.- El otro extremo de la tira encaja en una oreja 320e de la base 320a que se mantiene contra esta oreja por la elasticidad de la hoja 320, la cual, al tratar de recobrar su forma plana normal, ejerce una acción de resorte contra la tira 315.- El dispositivo puede 10 doblarse y aplanarse para su envío por correo.-

15 Una forma de dispositivo análoga a la de la figura 9 se ve en la figura 10.- En este caso, en vez de la tira 315, se emplea un tubo rectangular plegable con una cara trasera 415.- La cima de la cara 415 está unida, por ejemplo, adhesivamente, a una oreja 421 en el extremo de la hoja de anuncio 20 420, y el extremo inferior de la cara 415 está conectado con una oreja 420e que se extiende desde la base 420a.- El tubo está destinado a doblarse en la posición de las figuras 11 y 12 para aplanar el dispositivo y enviarlo por correo.-

25 Este dispositivo es de funcionamiento dinámico, en el sentido de que cuando el dispositivo plegado como se ve en las figuras 11 y 12 se recibe como objeto postal, solo es nece-



sario coger el tubo con el pulgar y el índice y empujar hacia delante las caras 415a y 415b conectadas por la cara 415c en la posición de la figura 10. La cima de la cara 415c encaja en lo alto de la hoja de anuncio empujándola hacia delante en posición enrollada sobre el extremo del tubo.-

El dispositivo se puede hacer de varios materiales. Es preferible el cartón para el tubo de remesa y la cartulina o el papel grueso para la hoja.-

También se pueden emplear materiales plásticos.-

- N O T A -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por VEINTE años son los siguientes:

12.- Un dispositivo anunciador que comprende un tubo adecuado para la remesa por correo, tubo que tiene una ranura transversal espaciada de un extremo destinado a recibir en el extremo de una hoja de anuncio para enrollarla sobre el tubo y formar el anuncio; la ranura es prácticamente paralela a la circunferencia del tubo y lo bastante larga para que las porciones opuestas del tubo que bordean la ranura formen labios opuestos destinados a sujetar y retener el extremo de la hoja de anuncio cuando la misma se enrolla alrededor del extre-



F2514

mo del tubo.-

29.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en el punto 19, en el cual el tubo tiene una segunda ranura en su extremo apartado de la primera, estando la segunda destinada a sujetar un elemento conectado con la hoja de anuncio para retener el extremo de esta apartado de la primera ranura en posición montada con relación al tubo.-

30.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en el punto 20, en el cual la segunda ranura es transversal y similar a la primera.-

40.- Un dispositivo anunciador montado que comprende una hoja de anuncios enrollable que tiene un extremo provisto de un reforzador destinado a encajar en un miembro de soporte, una base en el otro extremo de la hoja y conectada en forma plegable con ella, estando la base destinada a su conexión con el otro extremo del miembro de soporte.-

50.- Un dispositivo anunciador que comprende una hoja según se reivindica en el punto 40, en el cual la base es de una pieza con la hoja y se forma doblando esta.-

60.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en cualquiera de los puntos 40 o 50, en el cual la base tiene una porción destinada a extenderse hacia arriba y hacia dentro, y cuyo borde tiene un miembro de refuerzo destinado a encajar en el soporte.-

70.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en el punto 60, en el cual la porción que sube se forma doblando la porción de base de la hoja para formar un nervio ascenden



UN. 1950

25145

te, y una oreja que se extiende hacia dentro pendiente del nervio ascendente.-

89.- Un dispositivo anunciador que comprende un soporte alargado, una hoja de anuncio flexible sostenida por dicho soporte, hoja que está conectada con un extremo del soporte y se extiende desde su conexión en sentido que se aleja del soporte y luego vuelve alrededor del extremo del mismo, y luego se extiende en relación yuxtapuesta con el soporte en la mayor parte de la longitud de éste último, y medios para conectar el otro extremo de la hoja al otro extremo del soporte para retener el extremo inferior de la hoja de tal manera que ésta se arquea contra su tendencia normal a enderezarse.-

90.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en el punto 89, en el cual el otro extremo de la hoja está arqueado hacia fuera de modo que la hoja se mantiene en posición a modo de cartela.-

100.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en cualquiera de los puntos 89 ó 90, que contiene una base virtualmente plana que se extiende hacia atrás desde el extremo de fondo de la hoja, y tiene una porción que se extiende hacia arriba y encaja en el soporte cerca del extremo opuesto al extremo citado.-

110.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en cualquiera de los puntos 89 ó 90, en el cual el soporte es un tubo cuya parte delantera está contigua a la porción de anuncio de la hoja, y cuya porción trasera está conectada con un extremo de dicha hoja.-



25145

24

129.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en el punto 119, en el cual el soporte es un tubo adecuado para el correo, tubo que incluye una ranura transversal cerca de un extremo destinada a recibir un extremo de la hoja de anuncio; la ranura es prácticamente paralela a la circunferencia del tubo y lo bastante larga para formar labios opuestos destinados a sujetar y retener el extremo de la hoja de anuncio cuando la misma se enrolla alrededor del extremo del tubo, teniendo la hoja de anuncio un extremo destinado a encajar en la ranura con la hoja enrollada sobre dicho extremo del tubo.-

139.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en cualquiera de los puntos 89 a 129, en el cual la porción de base es parte integrante de la hoja conectada con ella por una línea de doblez.-

149.- Un dispositivo según se reivindica en cualquiera de los puntos 89 a 139, en el cual la porción de base incluye una oreja que se extiende hacia arriba destinada a encajar en el tubo.-

159.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en el punto 149, en el cual la porción que se extiende hacia arriba comprende un nervio virtualmente vertical y una oreja pendiente de dicho nervio, y hay una ranura transversal en el tubo en que encaja la oreja.-

169.- Un dispositivo según se reivindica en el punto 159, en el cual la porción ascendente de la base se forma doblando la porción marginal y dotándola de una oreja ascendente destinada a hacer presión contra el lado del tubo más



N. 1950

25145

próximo a su extremo.-

5 179.- Un dispositivo anunciador que comprende un soporte alargado, una hoja de anuncio flexible sostenible por dicho soporte conectada con un extremo del soporte, y que se  
10 extiende desde su conexión en sentido que se aleja del soporte, y luego se dobla hacia atrás alrededor del extremo del soporte para enrollarse sobre el mismo, y luego se extiende en relación yuxtapuesta con el soporte en la mayor parte de la longitud de éste último; el soporte está conectado en el otro extremo con una base que se extiende desde la hoja de anuncio hacia atrás sobre el extremo del soporte, el cual incluye medios charnelados con el para extenderse hacia delante y descansar en la hoja de anuncio y mantenerla espaciada del soporte.-

15 180.- Un dispositivo anunciador según se reivindica en el punto 19, en el cual el soporte es un tubo rectangular con una pared trasera conectada a la hoja y una base respectivamente, y paredes laterales charneladas a la pared trasera, y una pared delantera que conecta las laterales,  
20 estando las paredes laterales y delantera destinadas a ponerse planas y yuxtaponerse a la pared trasera cuando el dispositivo se desmonta y a extenderse hacia fuera para empujar la hoja de anuncio a la posición arqueada cuando se monta el dispositivo.-

25 192.- Un dispositivo virtualmente como aquí se describe y representa.-

200.- Un dispositivo anunciador.-



N. 1950

25145

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.-

5 La anterior Memoria consta de quince páginas y la presente escritas a máquina por una sola de sus caras.-

Madrid,

24 JUN. 1950

Alberto de Eizaburu

Por Poder

Ezila

95145



Fig.1

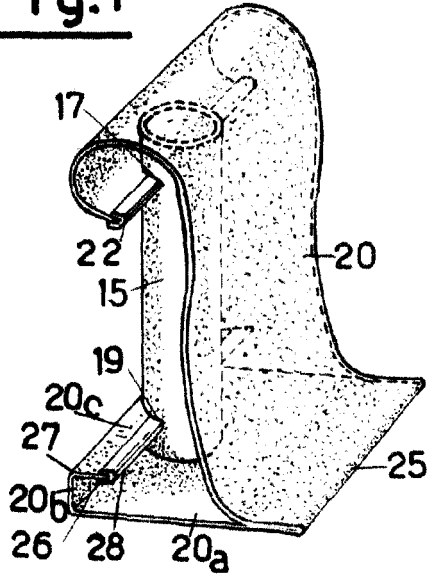


Fig.2

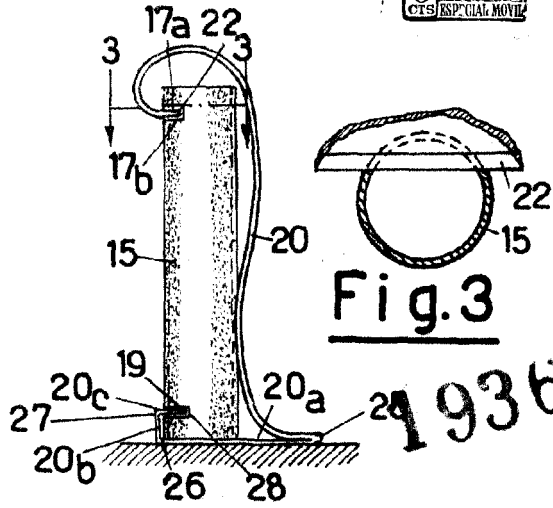
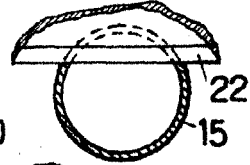


Fig.3



193613

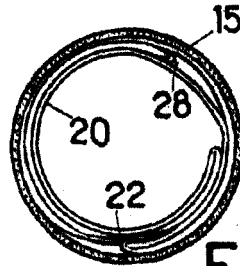


Fig.4

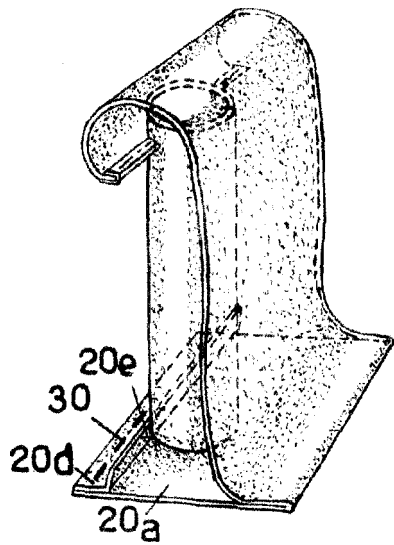


Fig.5

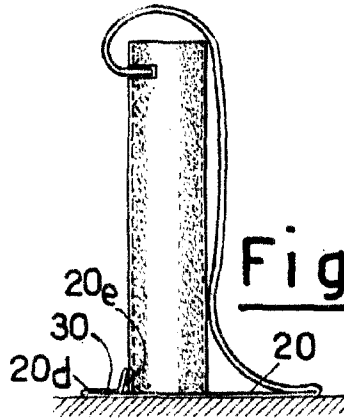


Fig.6

P A

*Eurl*

95145

Fig.7

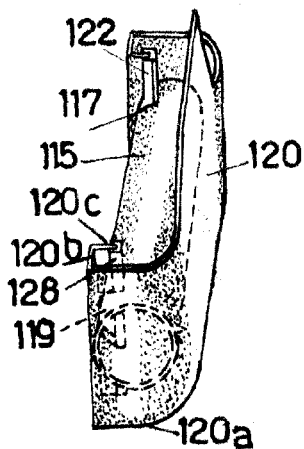


Fig.8

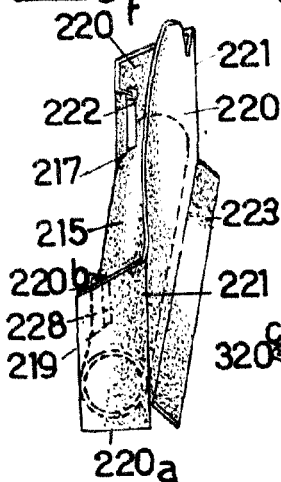


Fig.9

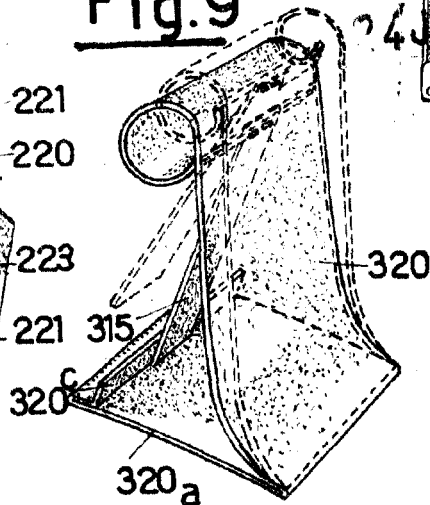


Fig.10

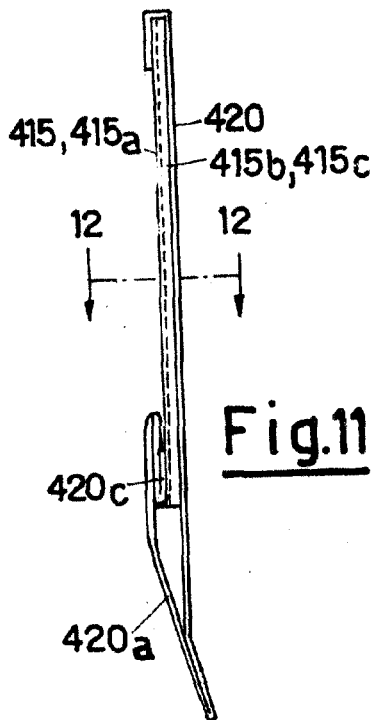
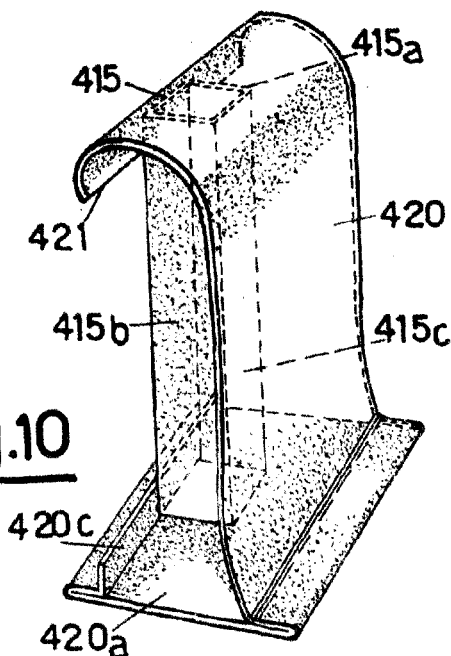


Fig.11

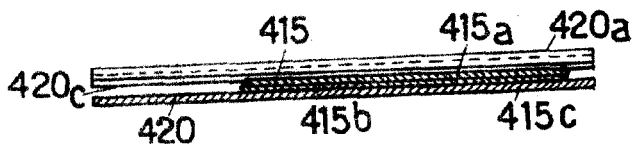


Fig.12

P A

*Evile*