

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	21	25 9 3 7 4	10	Y
		22	FECHA DE PRESENTACION		- 8 JUL. 1981		

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1982

30	PRIORIDADES:	32	FECHA:	33	PAIS
	31	NUMERO			
		--			--

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		Int. 1.3	A24F15/04

53	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Dispensador de cigarrillos"

71	SOLICITANTE (S)
	D. RODRIGO-GONZALO VERDU GRAELLS

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Francesc el Gran, 2, TIANA (Barcelona)

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	M. Curell Suñol

R-4887-4-cpf

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de D. RODRIGO-GONZALO VERDU GRAELLS,
de nacionalidad española, domiciliado en calle Francesc el Gran
núm. 2, TIANA (Barcelona), por "Dispensador de cigarrillos". - -

5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispensador de
cigarrillos, desempeñando la doble misión de albergar una canti-
dad de cigarillos y de efectuar su entrega individual al ser so-
licitado a través de un mando manual. Por otra parte, este dis-
pensador ofrece un diseño de gran originalidad que le proporcio-
nan una notable distinción. - - - - -

10.

El dispensador de referencia se caracteriza porque está
constituido por una caja aplanada sobre la cual existe, además de
una tapa de acceso, una estructura a modo de estadio deportivo
con su pista de juego, graderíos y una cubierta que abarca una
parte de los mismos, plaza de toros u otro similar, albergándose
dentro de la caja un dispositivo compuesto por una rampa fija para
almacenamiento de cigarrillos, situada debajo de la mencionada
tapa, un apoyo lateral superior situado en el extremo inferior

15.

20.

de la rampa, sirviendo de tope enderezador de cigarrillos en el acto de la entrega, una palanca basculante articulada que abarca una parte de la pista central, con un surco recogedor de cigarrillos, y un resorte laminar situado debajo del citado surco recogedor y sobre el que se aplica el pie de la referida cubierta u otro en funciones de pulsador de accionamiento, por lo que en cada empuje dado a la cubierta se abate el resorte laminar para que ceda la palanca basculante y penetre un cigarrillo en su surco recogedor, mientras que al soltarse dicha cubierta, el resorte laminar levanta la palanca basculante, al tiempo que un extremo del cigarrillo es retenido por el citado apoyo lateral que le obliga a enderezarse verticalmente para poder ser asido. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, es una vista en planta del dispensador de cigarrillos objeto de la invención. - - - - -

Figuras 2 a 4, se refieren a una sección transversal en alzado del dispensador, según tres etapas sucesivas de su actuación para la entrega de cigarrillos. - - - - -

Figura 5, es un detalle en perspectiva que representa la fase de enderezamiento vertical de un cigarrillo objeto de entrega. - - - - -

El dispensador de cigarrillos de referencia consta de una caja 1 de forma aplanada, formada por una base 2 y una pared periférica 3, sobre la cual hay una tapa practicable 4 y una estructura que, en el ejemplo de los dibujos, es en forma de estadio deportivo 5 con pista de juego 6, graderíos 7 y una cubierta 8 que abarca una parte de dichos graderíos, pero que podría ser una plaza de toros, una piscina de competición, un auditorio, etc. - - - - -

En el interior de la caja 1 se contiene un dispositivo compuesto por una rampa fija 9 para cigarrillos 10 dispuestos correlativamente en yuxtaposición, un tope lateral superior 11, una palanca basculante 12 articulada en una bisagra 13 y enfrentada con el borde inferior de la rampa 9 y formando un surco recogedor 14 que abarca una parte de la pista de juego 6, y un resorte laminar de flexión 15 que se aplica debajo del surco recogedor 14, estando formado por un par de flejes. - -

Levantando la tapa 4 se provee la caja 1 de un número de cigarrillos 10 que se situarán correlativamente en sentido transversal sobre la rampa 9, quedando el dispensador dispuesto como se muestra en la figura 2, el primero de cuyos cigarrillos alcanza el borde del surco recogedor 14 que sirve de tope. - -

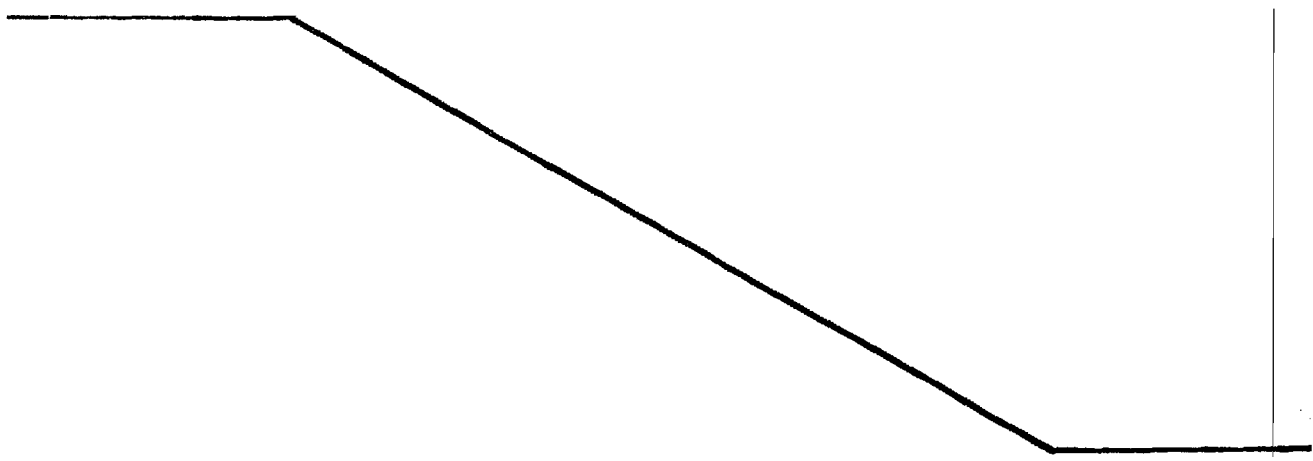
Para obtener un cigarrillo, se procede en la forma indicada por la figura 3, o sea presionando la cubierta 8 cuyo pie 16 sirve para empujar el resorte laminar 15 que, al ceder, causa el descenso de la palanca basculante 12, lo cual facilita

la entrada del primer cigarrillo 10 en el surco recogedor 14, como se observa en la figura 3. Acto seguido, al soltarse el pulsador 8, la recuperación del resorte 15 hace levantar la palanca 12, como se representa en la figura 4, al tiempo que el cigarrillo situado en el surco 14 balancea al quedar retenido por el tope 11, como se detalla en la figura 5, hasta quedar en verticalidad para poder ser fácilmente asido. - - - - -

En sucesivas operaciones como la descrita van siendo extraídos los cigarrillos 10 que penetran correlativamente en el surco 14. - - - - -

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

1.- Dispensador de cigarrillos, caracterizado porque está constituido por una caja aplanada sobre la cual existe, además de una tapa de acceso, una estructura a modo de estadio deportivo con su pista de juego, graderíos y una cubierta que abarca una parte de los mismos, plaza de toros, piscina de competición, auditorio, etc. alojándose en la caja un dispositivo compuesto por una rampa fija para almacenamiento de cigarrillos situada debajo de la mencionada tapa, un apoyo lateral superior situado en el extremo inferior de la rampa, sirviendo de tope enderezador de cigarrillos en el acto de la entrega, una palanca basculante articulada que abarca una parte de la pista central, dotada de un surco recogedor de cigarrillos en su borde delantero, y un resorte laminar situado debajo del citado surco recogedor y sobre el que se aplica el pie de la citada cubierta en funciones de pulsador de accionamiento, por lo que en cada empuje dado a la cubierta se abate el resorte laminar para que ceda la palanca basculante y penetre un cigarrillo en su surco recogedor, mientras que al soltarse dicha cubierta, el resorte laminar levanta la palanca basculante, al tiempo que un extremo del cigarrillo es retenido por el citado apoyo lateral que la obliga a enderezarse verticalmente para poder ser asido. - - - - -

2.- "DISPENSADOR DE CIGARRILLOS". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

MADRID - 8 JUL. 1981

A.A. M. CURELL SUBOR

[Handwritten signature]

.....
.....
.....
.....
.....
.....

FIG. 1

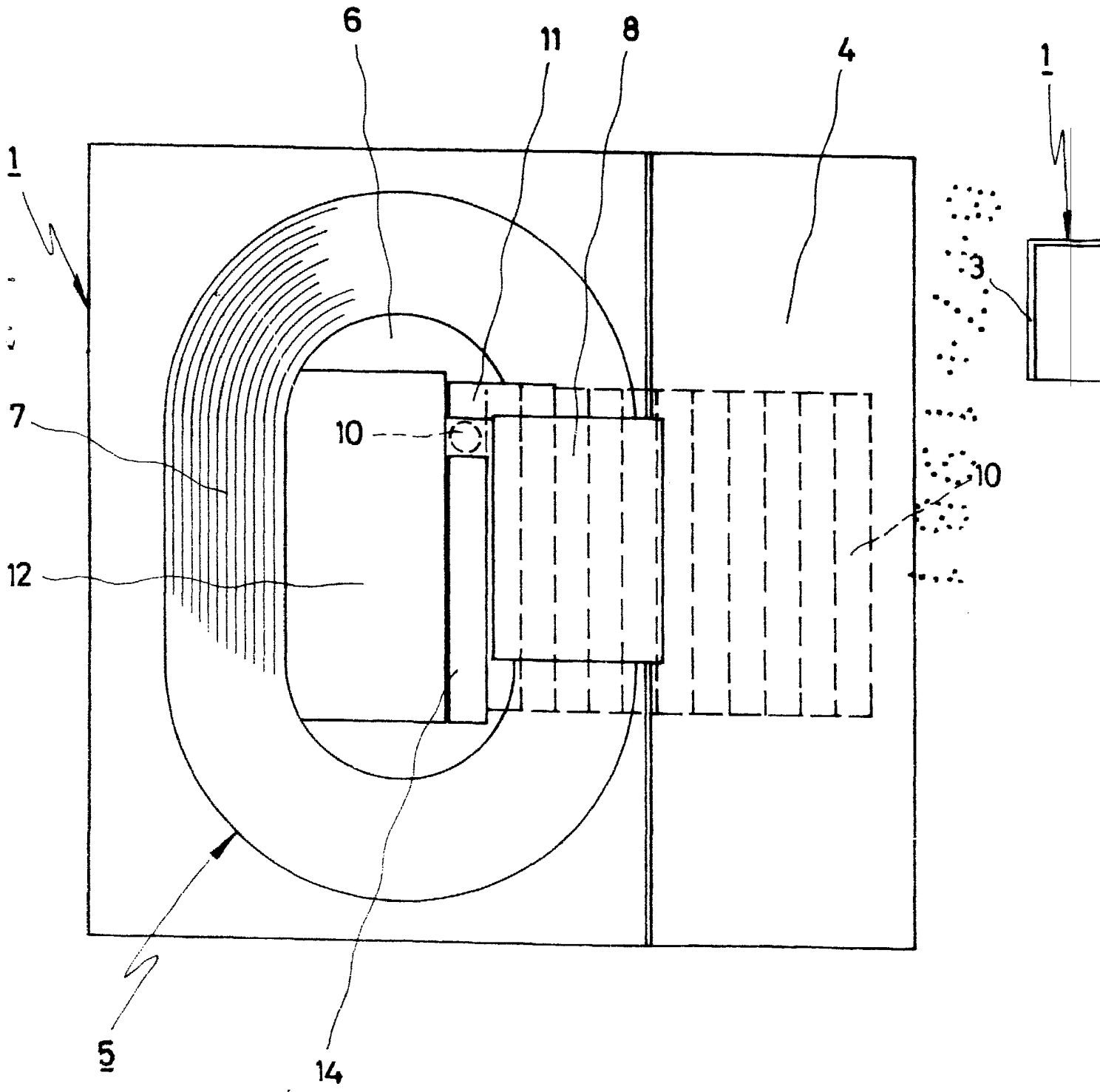


FIG. 2

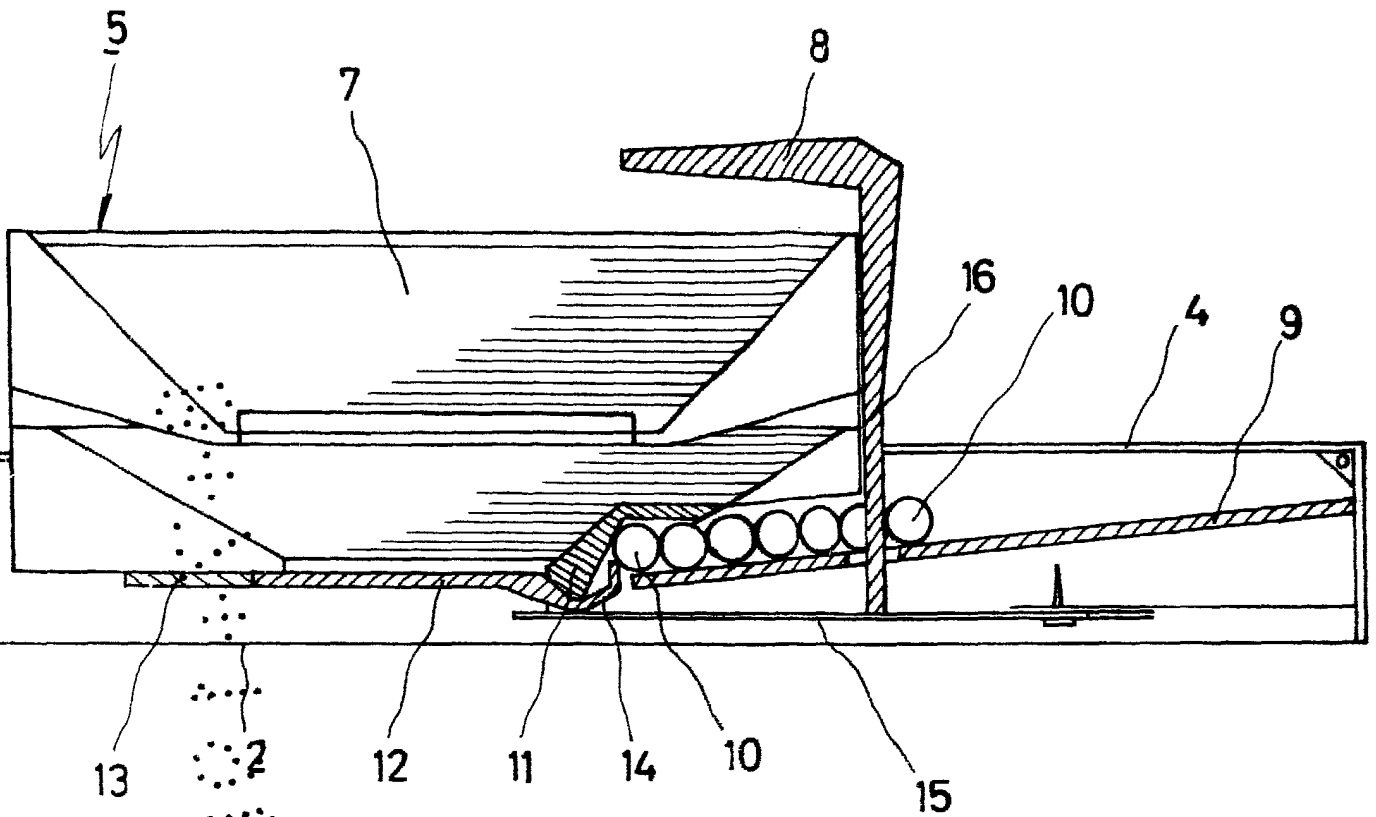
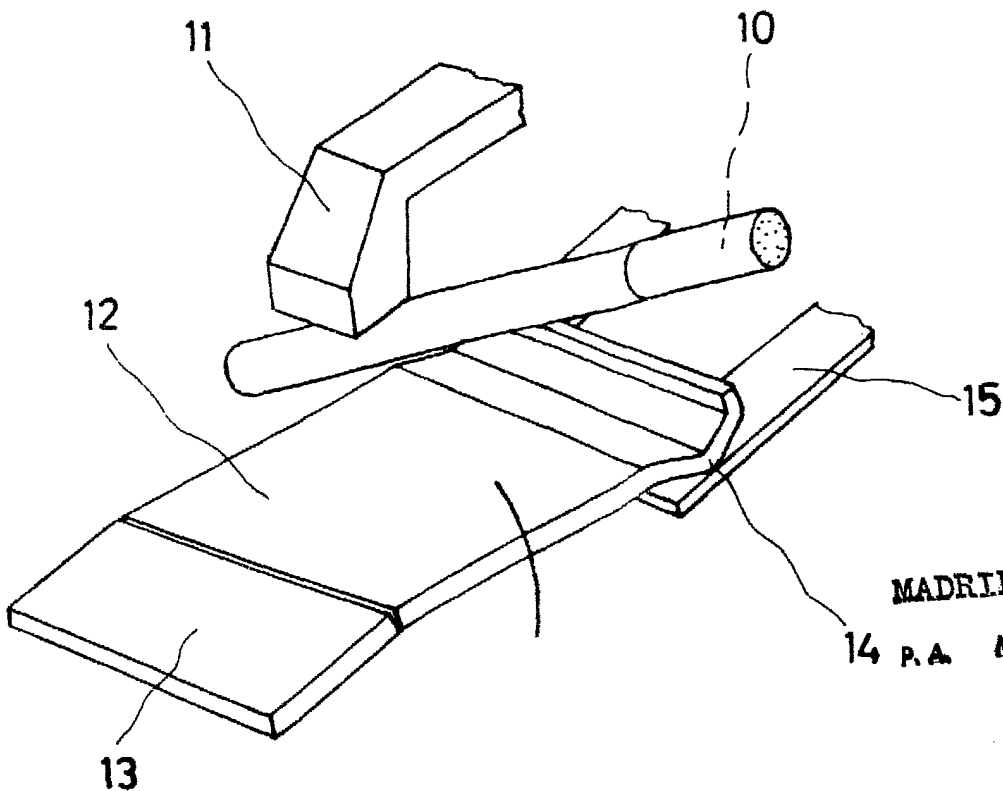


FIG. 5



MADRID - 8 JUL. 1981
14 P.A. M. CURELL SUÑOL

[Handwritten signature]

FIG.

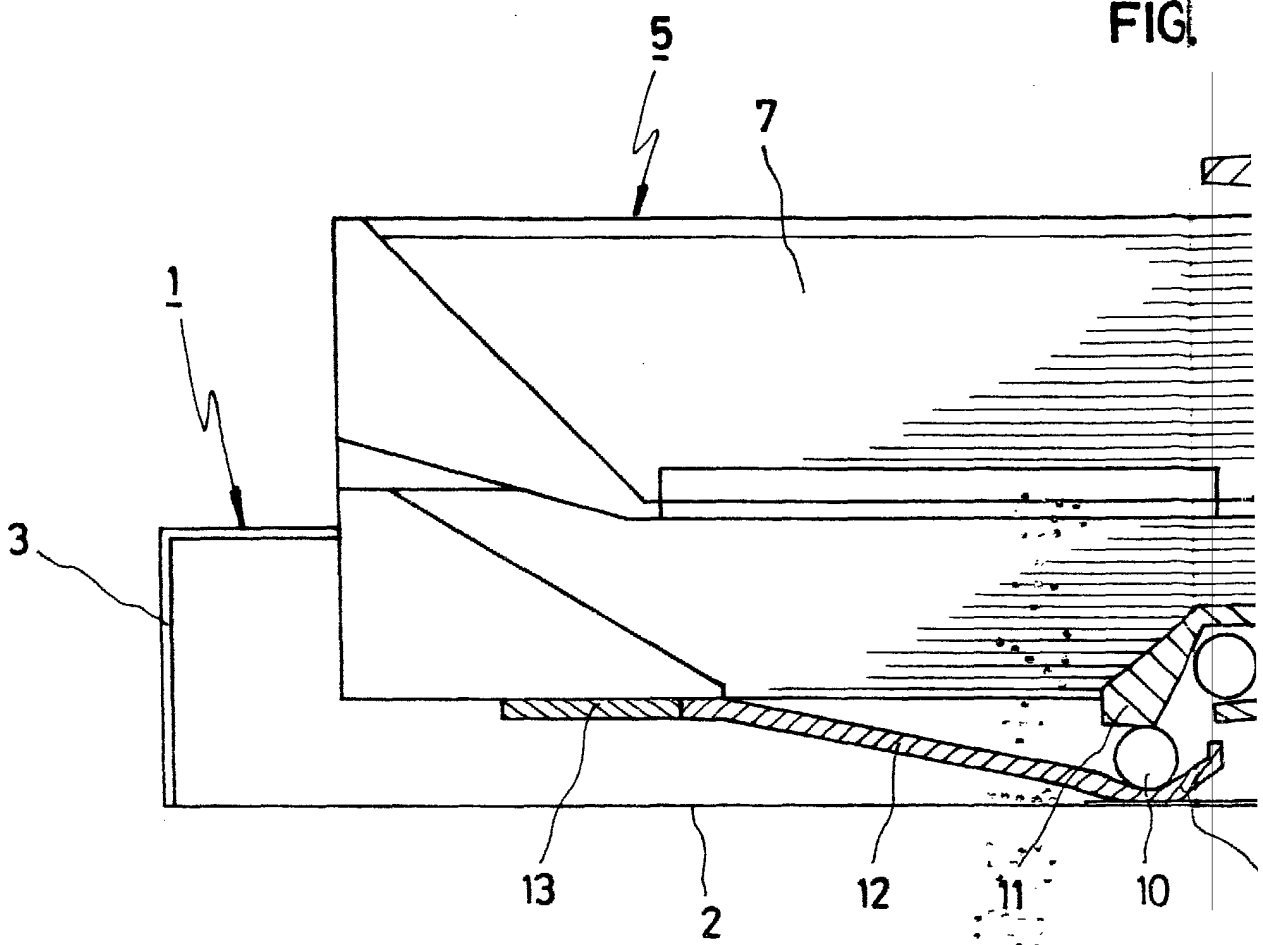


FIG.

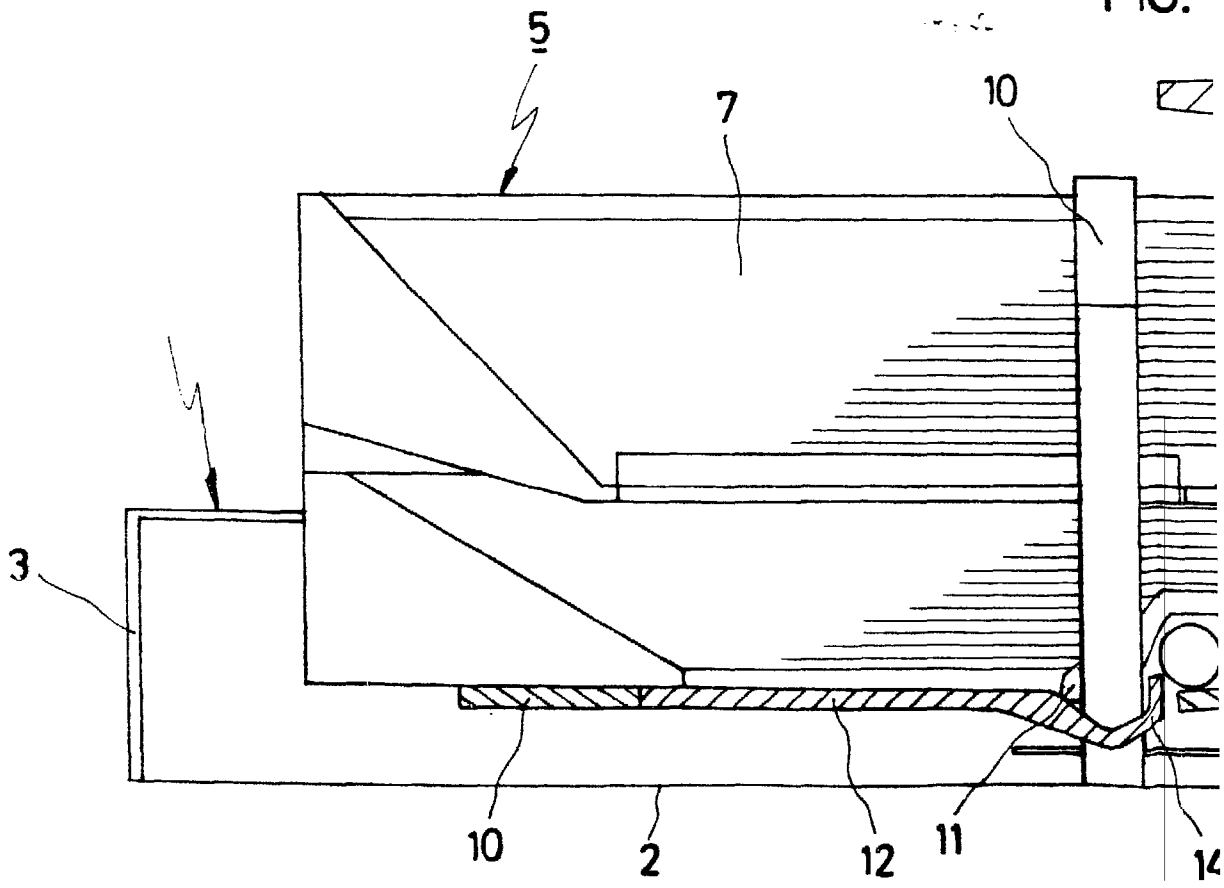


FIG. 3

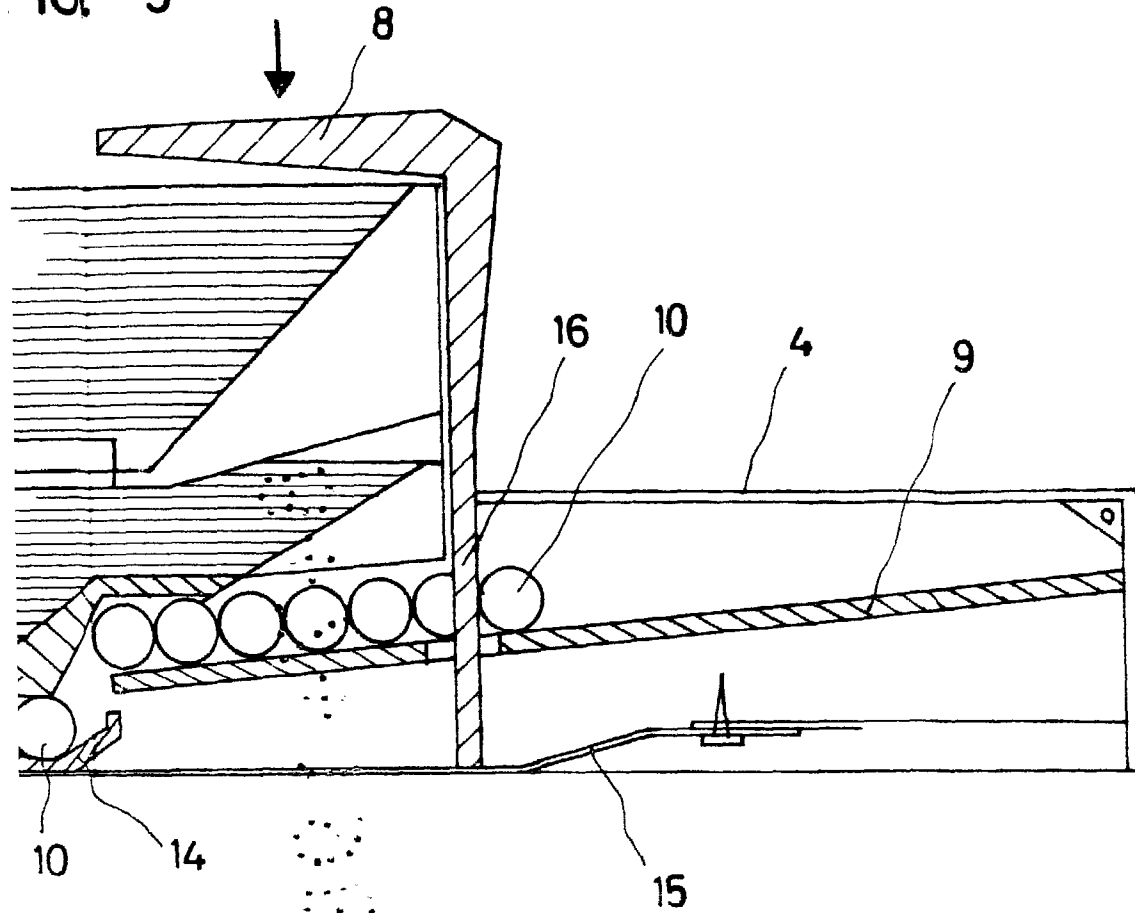
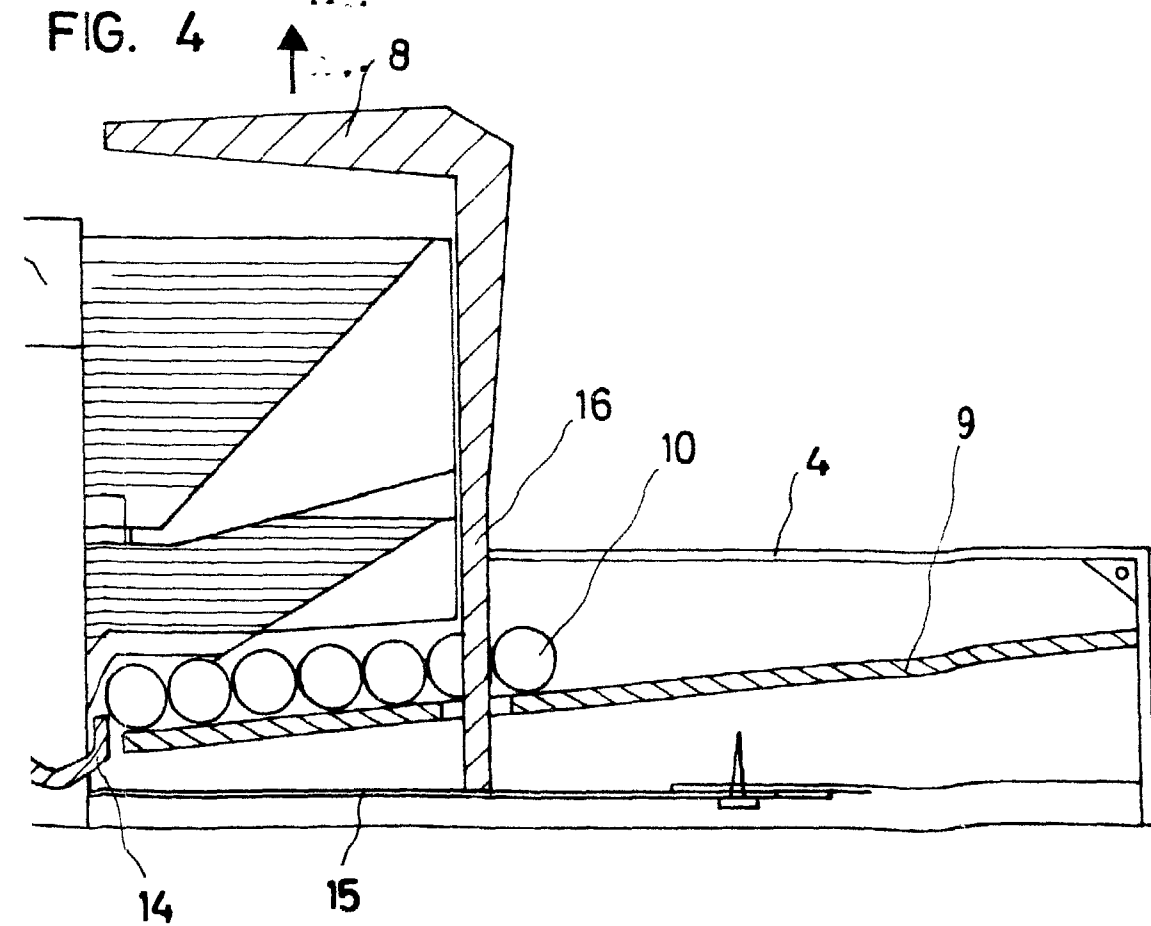


FIG. 4



MADRID - 8 JUL. 1981

P.A. M. CURELL SUÑOL

Ermeny