

Bogotá D.C, DICIEMBRE DE 2006

Brigard & Castro

Abogados

Apartado 3692

Cra. 7 16 56

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 00030580 00000003

Folios: 2

Fecha (HMD): 2003-08-12 17:00:40

Trámite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 538 PETICION

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

6
0

AS: 82.182

E-Mail:bricas@brigardycastro.com.co

Señores

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

E. S. D.

REF.: Expediente No. 00 030.580 solicitud de Patente a nombre de
KIMBERLY – CLARK WORLDWIDE, INC.

RAMIRO CASTRO DUQUE, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 1003 del Consejo Superior de la Judicatura, obrando como apoderado de la Sociedad KIMBERLY – CLARK WORLDWIDE, INC., según lo acredita el documento de poder protocolizado en la Secretaría General bajo el No. 17397, de acuerdo con el Artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, me permito solicitar que se examine si la invención contenida en la solicitud en referencia es patentable.

De acuerdo con lo anterior, me permito anexar el recibo oficial de caja No. 03-43,227 por valor de \$335.000.

Señor Superintendente,



RAMIRO CASTRO DUQUE

C.C. No. 170.322 de Bogotá

Código 340

T.P. No.1003 del C.S.J.

Cra. 7 No. 16-56 Piso 9

Agosto 11, 2003

CHP/MEV/hsr.

217
191

Radicacion : 00030580 00000003
Fecha (AMD): 2003-08-12 17:00:40
Tramite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 538 PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Folios: 2

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 03 - 43,227
FECHA : JUNIO 19 DE 2003

***** CONSIGNACION *****

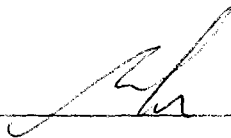
DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	VR. PAGO
BRIGARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	7324625	19/06/2003	3,774,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	335,000.00
	TOTAL :	335,000.00

CON: TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE :



RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE N°. _____

192

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

375
2007-04-17

2020
Bogotá, D.C.,

Doctor
RAMIRO CASTRO DUQUE
(Apoderado)

ASUNTO	Radicación	00-30580
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Oficio	4567
	Folios	5

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados:

- *Capítulo descriptivo original folios 5 a 43.*
- *Dibujos originales folios 44 a 53, correspondientes a 30 figuras, nuevos dibujos folios 159 a 202, correspondientes a 30 figuras.*
- *Capítulo reivindicatorio original folios 44 a 53, correspondiente a 28 reivindicaciones, consta de 3 (tres) reivindicaciones independientes y 25 (veinticinco) dependientes de éstas.*
- *La prioridad reivindicada número US 09/302,281, del 30 de abril de 1999, es aceptada para el estudio de la presente solicitud, conforme lo establecen los artículos 9, 10 y 11, de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.*

2. Objeto de la invención:

El título original de la solicitud es: Sistema surtidor y método para paños limpiadores prehumedecidos.

De acuerdo al título, capítulo descriptivo, reivindicatorio y dibujo, la presente solicitud se refiere un sistema y método surtidor para paños limpiadores prehumedecidos, el sistema surtidor incluye las guías surtidoras que se extienden longitudinalmente primera y segunda, la primera guía es colocada esencialmente paralela y en proximidad a la segunda guía para definir una separación.

La solicitud de patente se catalogó, según la Clasificación Internacional de Patentes (IPC), en: A47K 10/32.

3. Claridad de la solicitud:

El artículo 28 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece "La descripción deberá divulgar la invención de manera suficientemente clara y

completa para su comprensión y para que una persona capacitada en la materia técnica correspondiente pueda ejecutarla.”

Se reitera que en el folio 41, página 37, hay una referencia incompleta de unos documentos de patente de Estados Unidos de América, que a pesar que se relacionó en la respuesta del examen de forma, nunca llegó al expediente, favor complementar.

Por tanto se concluye que la descripción, no cumple con el requisito de claridad de acuerdo al art. 28 de la Decisión 486.

El artículo 30 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece que: “Las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente. Deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas por la descripción.

Las reivindicaciones podrán ser independientes o dependientes. Una reivindicación será independiente cuando defina la materia que se desea proteger sin referencia a otra reivindicación anterior. Una reivindicación será dependiente cuando defina la materia que se desea proteger refiriéndose a una reivindicación anterior. Una reivindicación que se refiera a dos o más reivindicaciones anteriores se considerará una reivindicación dependiente múltiple.”

El capítulo reivindicatorio incluye tres (3) reivindicaciones independientes 1, 11 y 19; las reivindicaciones 1 y 11 se refieren a un sistema surtidor para paños limpiadores prehumedecidos en general con las mismas características expresadas de diferente manera, generando redundancia y confusión en el verdadero alcance del objeto de la solicitud, y la reivindicación 19 a pesar que se refiere a un método para surtir paños limpiadores prehumedecidos se limita a describir las características constitutivas del sistema definido en las reivindicaciones 1 y 11; se solicita reorganizar el capítulo reivindicatorio presentando un único concepto inventivo tal que evidencie de manera clara, precisa y concisa el verdadero aporte al estado de la técnica. Se aclara al solicitante que de mantenerse la multiplicidad de conceptos se evaluará el primero encontrado en el capítulo.

Por tanto se concluye que el capítulo reivindicatorio no cumple con el requisito de claridad de acuerdo al art. 30 de la Decisión 486.

4. Determinación del estado de la técnica:

El artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión establece: “El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible al público por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida.

Sólo para el efecto de la determinación de la novedad, también se considerará dentro del estado de la técnica, el contenido de una solicitud de patente en trámite ante la oficina nacional competente, cuya fecha de presentación o de prioridad fuese anterior a la fecha de presentación o de prioridad de la solicitud de patente que se estuviese examinando, siempre que dicho contenido esté incluido en la solicitud de fecha anterior cuando ella se publique o hubiese transcurrido el plazo previsto en el artículo 40.”

Consultadas las bases de datos y los archivos con que cuenta la entidad, se encontró que antes del 30 de abril de 1999, fecha de la prioridad invocada, existen dos (2) documentos que podrían afectar la patentabilidad de la solicitud:

N°	Documento N°	Título	Fecha de Publicación
D 1	US 4 984 530	Hand wash towel dispensing system	1991-01-15
D 2	US 5 439 521	Dispenser for storing and dispensing moistened toilet tissue	1995-08-08

5. Evaluación de los requisitos de patentabilidad:

El artículo 14 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece: "Los Países Miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial."

En cumplimiento con este artículo, se procedió a evaluar los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial con el fin de establecer la patentabilidad de la invención reivindicada en la solicitud en estudio.

Evaluación de la Novedad:

El art.16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece: "Una invención se considerará nueva cuando no está comprendida en el estado de la técnica." "El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible al público por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida.

Sólo para el efecto de la determinación de la novedad, también se considerará dentro del estado de la técnica, el contenido de una solicitud de patente en trámite ante la oficina nacional competente, cuya fecha de presentación o de prioridad fuese anterior a la fecha de presentación o de prioridad de la solicitud de patente que se estuviese examinando, siempre que dicho contenido esté incluido en la solicitud de fecha anterior cuando ella se publique o hubiese transcurrido el plazo previsto en el artículo 40."

Reivindicación 1: Un sistema surtidor para paños limpiadores prehumedecidos, dicho sistema comprende:

- *Una primera guía surtidora que se extiende longitudinalmente;*
- *Una segunda guía surtidora que se extiende longitudinalmente colocada en forma esencialmente paralela y en proximidad a dicha primera guía para definir por tanto una separación entre dichas guías surtidoras primera y segunda, los paños limpiadores prehumedecidos son surtidos mediante el paso a través de dicha separación y de una abertura surtidora; y*
- *Una superficie de choque, dicha superficie de choque define un borde de dicha apertura surtidora, dicha superficie de choque tiene una primera parte exterior, una segunda parte exterior y una parte central, dicha parte central está colocada entre dichas partes exteriores primera y segunda, dicha parte central está colocada en relación a dichas partes exteriores por lo que un plano llano que intersecta dicha separación se extiende a través de dicha abertura hará contacto con dichas partes exteriores primera y segunda antes de hacer contacto con la parte central cuando se gira alrededor de una línea de intersección con dicha separación hacia la superficie de choque.*

El documento D1 enseña en su capítulo descriptivo, reivindicatorio y figuras, un dispensador de paños húmedos limpiadores que tiene una pared circunferencial y un par de paredes laterales que permiten la rotación de los paños húmedos libremente

dentro del dispensador para su retiro, cuando los paños están en forma de rollo, el dispensador cuenta con un sistema de guía del paño a dispensar y una apertura formada por las partes constitutivas del dispensador, las cuales pueden ser de ensamble abisagrado o de ensamble lateral, con las guías para el retiro del paño y para la instalación y recambio del rollo.

Las enseñanzas del documento D1, afectarían la novedad de lo reclamado en la reivindicación 1, porque todas y cada una de las características allí definidas habrían sido divulgadas antes, en este documento, porque enumera un surtidor de paños húmedos con un par de guías que definen una separación para el retiro de los paños húmedos.

El documento D2 enseña en su capítulo descriptivo, reivindicatorio y figuras, un dispensador de dos rollos de papel en rollo, con accionador para iniciar el retiro del paño o trozo de papel requerido, el dispensador esta diseñado para que los dos rollos operen secuencialmente porque uno de ellos pude pasar a través de una solución antiséptica o limpiadora suministrando un paño húmedo, el paño a retirar es orientado por guías internas de dispensador y extraído a través de un abertura formada por las paredes de la carcaza del dispensador.

Las enseñanzas del documento D2, afectarían la novedad de lo reclamado en la reivindicación 1, porque todas y cada una de las características allí definidas habrían sido divulgadas antes, en este documento.

Evaluación del Nivel Inventivo:

El art. 18 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece: “Se considerará que una invención tiene nivel inventivo, si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica.”

Para el caso concreto de la solicitud en estudio, una persona del nivel técnico medio versada en la materia, ensayaría las soluciones propuestas en los documentos D1 y D2 relacionados, para llegar a la solución propuesta, porque al estar los documentos antes enumerados, incluidos en el estado de la técnica, dichos conocimientos formarían parte de su capacitación técnica, por tanto la reivindicación 1, sería objetada por falta de novedad y además por falta de nivel inventivo.

En conclusión los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se **podrían** ver afectados así:

N°	Documento N°	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
		1 a 28	Claridad
D 1	US 5 439 521	1	Novedad y nivel inventivo
D 2	US 4 984 530	1	Novedad y nivel inventivo

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la circular única No. 10 de 2001.



ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha

19 ABR. 2007

Concepto Técnico N° 531	Examinador Técnico: 202051
-------------------------	----------------------------



197

US005439521A

United States Patent [19]**Rao**[11] **Patent Number:** **5,439,521**[45] **Date of Patent:** **Aug. 8, 1995**[54] **DISPENSER FOR STORING AND DISPENSING MOISTENED TOILET TISSUE**[76] **Inventor:** **Muralidhara S. Rao, 2481 Corteland Dr., Pittsburgh, Pa. 15241**[21] **Appl. No.:** **239,472**[22] **Filed:** **May 6, 1994****Related U.S. Application Data**[63] **Continuation of Ser. No. 912,259, Jul. 13, 1992, abandoned.**[51] **Int. Cl.⁶** **B05C 3/02**[52] **U.S. Cl.** **118/415; 118/419; 118/423; 242/598.6; 242/599.1**[58] **Field of Search** **118/43, 400, 407, 415, 118/419, 423; 242/598.6, 599.1**[56] **References Cited****U.S. PATENT DOCUMENTS**

3,633,838	1/1972	Krueger	242/598.6 X
3,707,945	1/1973	Boone	118/234
3,775,801	12/1973	Walker	118/43 X
3,837,595	9/1974	Boone	242/55.3
3,995,582	12/1976	Douglas	118/43
4,089,481	5/1978	Ciuci	242/55.53
4,101,026	7/1978	Bonk	206/205
4,171,047	10/1979	Doyle et al.	206/210
4,181,218	1/1980	Cox	206/205

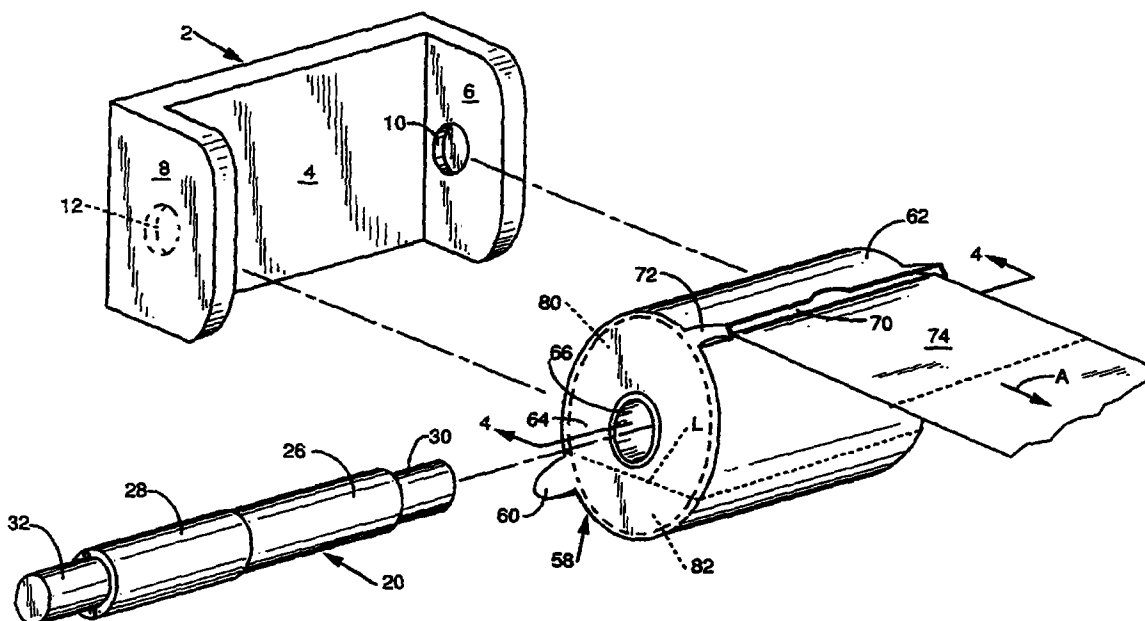
4,219,129	8/1980	Sedgwick	221/63
4,235,333	11/1980	Boone	206/233
4,244,493	1/1981	Harrison	206/409
4,535,912	8/1985	Bonk	221/46
4,566,606	1/1986	Kling	221/25
4,984,530	1/1991	Dutton	118/43

Primary Examiner—David A. Simmons**Assistant Examiner**—J. Sells**Attorney, Agent, or Firm**—Arnold B. Silverman; Jolene W. Appleman

[57]

ABSTRACT

A dispensing container for moist toilet tissue includes an elongated housing having a circumferential wall and a pair of endwalls. A dispensing opening for discharging tissue from said housing is provided and means for resisting full rotation of said housing about its longitudinal axis is provided. A solution which may include cleansing and medicinal constituents as well as others, is provided within the housing. In one embodiment a tubular portion defines a passageway for receipt of a toilet tissue roll holder rod. In one embodiment the housing has a hinged opening for permitting access to the interior thereof. In another embodiment the container is sealed and disposable and in another embodiment two sections are mechanically separable and rejoinable so as to facilitate refilling the solution and the toilet tissue.

26 Claims, 6 Drawing Sheets

United States Patent [19]

Dutton

[11] Patent Number: 4,984,530

[45] Date of Patent: Jan. 15, 1991

[54] HAND WASH TOWEL DISPENSING SYSTEM

[75] Inventor: Virgil R. Dutton, Chandler, Ariz.

[73] Assignee: Core Medical Corporation,
Scottsdale, Ariz.

[21] Appl. No.: 263,392

[22] Filed: Oct. 27, 1988

[51] Int. Cl.⁵ B05C 11/00

[52] U.S. Cl. 118/43; 118/235;
118/419; 118/423; 134/18; 134/26; 134/40;
422/1; 242/55.3; 242/55.53

[58] Field of Search 221/135, 93, 96, 123;
222/190, 183, 1; 134/15, 38, 40, 26, 25.4, 39, 18;
422/1, 266, 269, 271, 292; 68/13 R; 118/37, 40,
43, 231, 244, 248, 249, 400, 419, 423, 427, 429,
DIG. 17; 242/55.3, 55.53

[56] References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

2,044,284 6/1936 Dargavel 221/135 X
2,457,293 12/1948 Winzer 118/419 X
2,789,725 4/1957 Carper 221/135 X
3,025,829 3/1962 Smith 118/221

3,084,664 4/1963 Periman et al. .
3,368,522 2/1968 Cordis 118/43
3,388,953 6/1968 Browning 118/221 X
3,775,801 12/1973 Walker 118/43 X
3,865,271 2/1975 Gold 221/96
4,620,502 11/1986 Kimble 118/43 X
4,664,058 5/1987 Schroeder 422/292 X
4,747,365 5/1988 Tusch 118/221

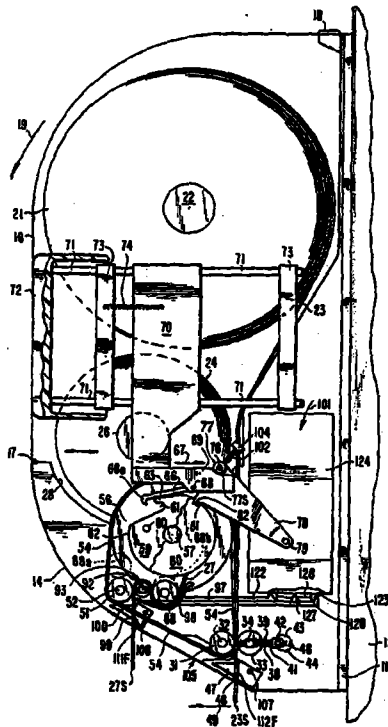
Primary Examiner—Andres Kashnikow

Assistant Examiner—Gregory L. Huson

[57] ABSTRACT

A towel dispenser contains two rolls of paper. A bar on the front, when pushed, delivers a short length of wet towel and a short length of dry towel, simultaneously. It also guides the towel dispensed from one of the rolls through a bath of antiseptic hand-cleansing solution. It also releases the system to enable pulling an additional length of toweling from each of the two rolls. Upon release, either towel can be pulled out further manually to produce about ten more inches of towel. The toweling is delivered from both rolls simultaneously, but the towels are used in sequence, the wet towel first and the dry towel next.

29 Claims, 5 Drawing Sheets





INVENTARIO DOCUMENTAL

RADICACIÓN	TIPO UNIDA DE CONSERVACIÓN	FOLIOS	CONTENIDO					Otros Documentos	Cual
			CR	FB	C	F	DB		
00030580	P/EL	198					2	22	Figuras

Convenciones R: Copias de Resoluciones B: Formato Blanco C: Copias F: Fotocopias DB: Documento en Blanco

200 486

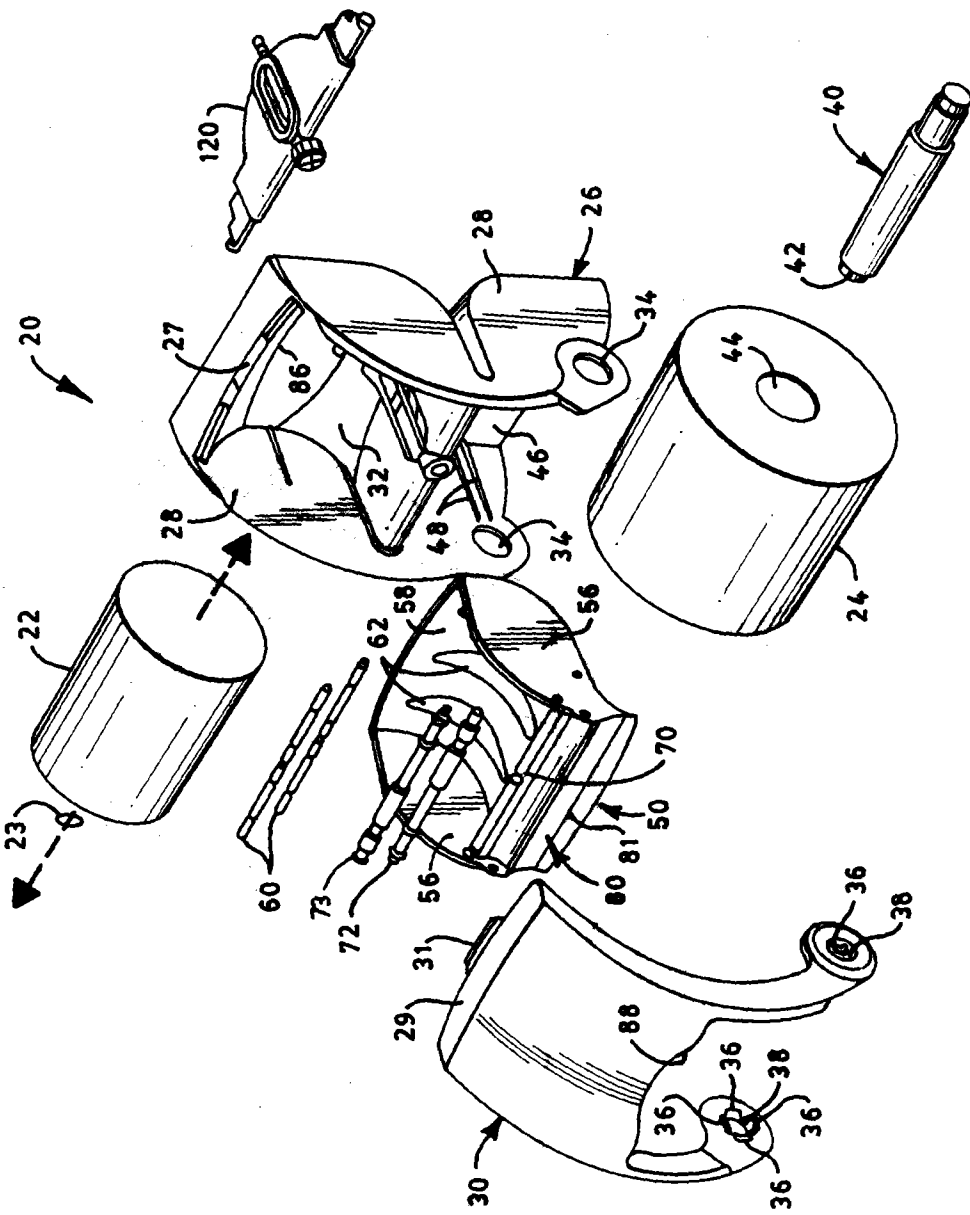


FIG. 1

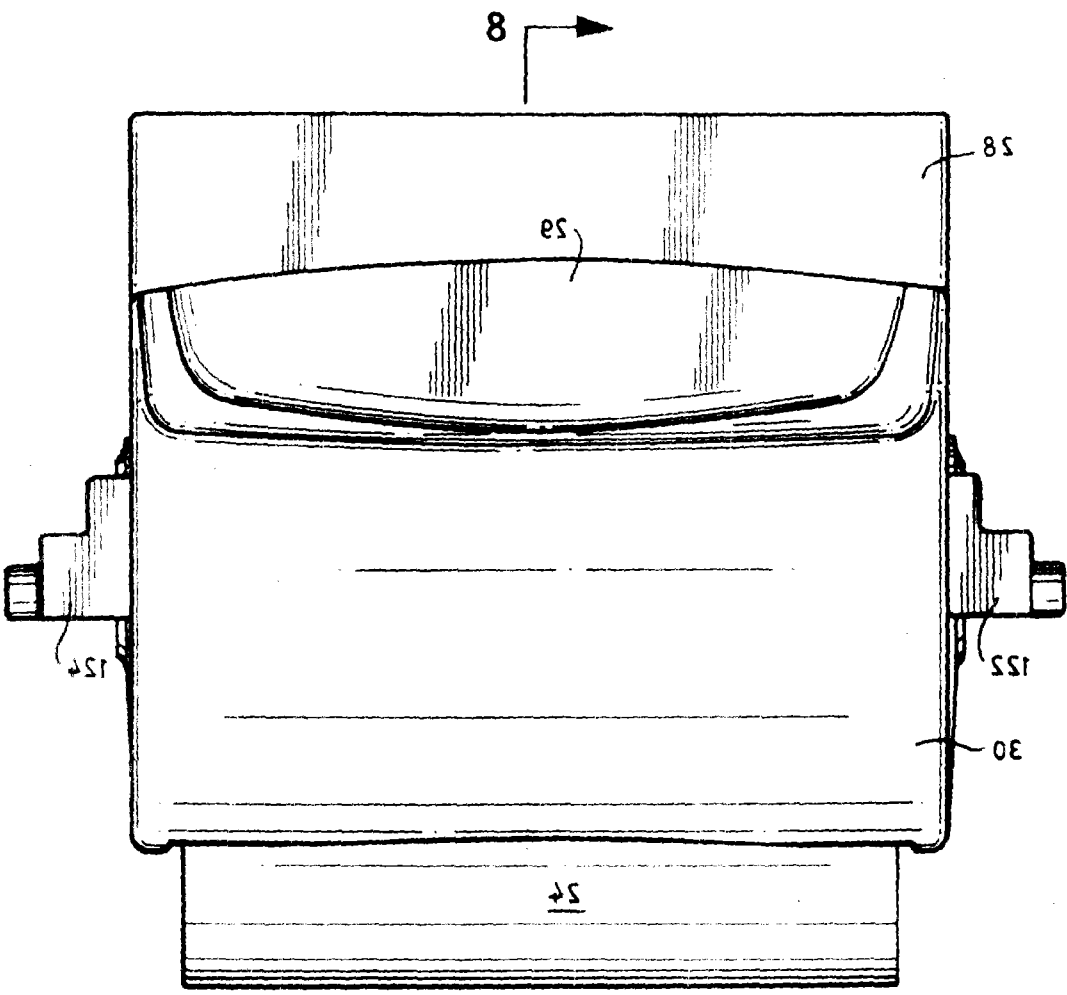


FIG. 4

127

10201

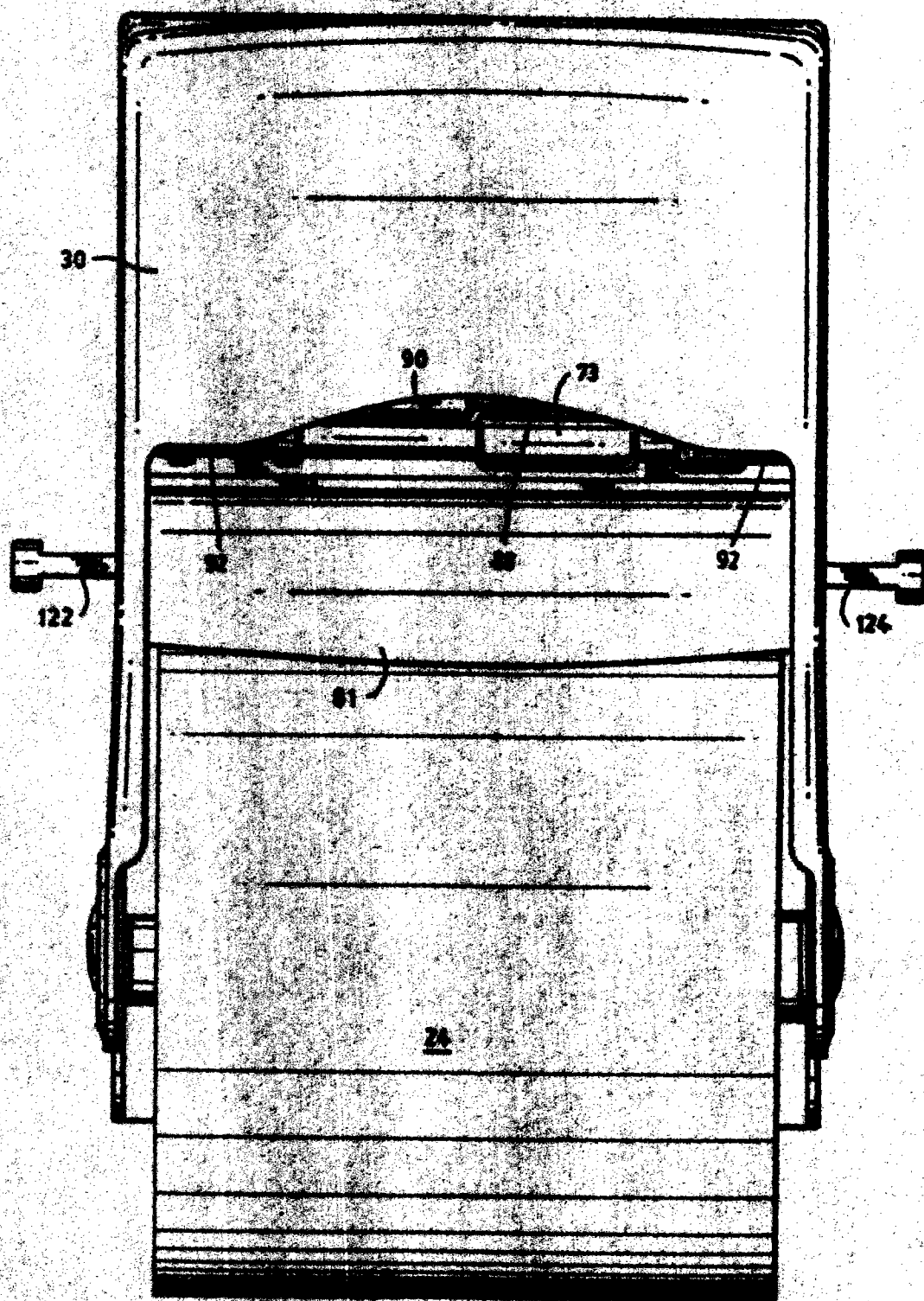


FIG. 5

501
182

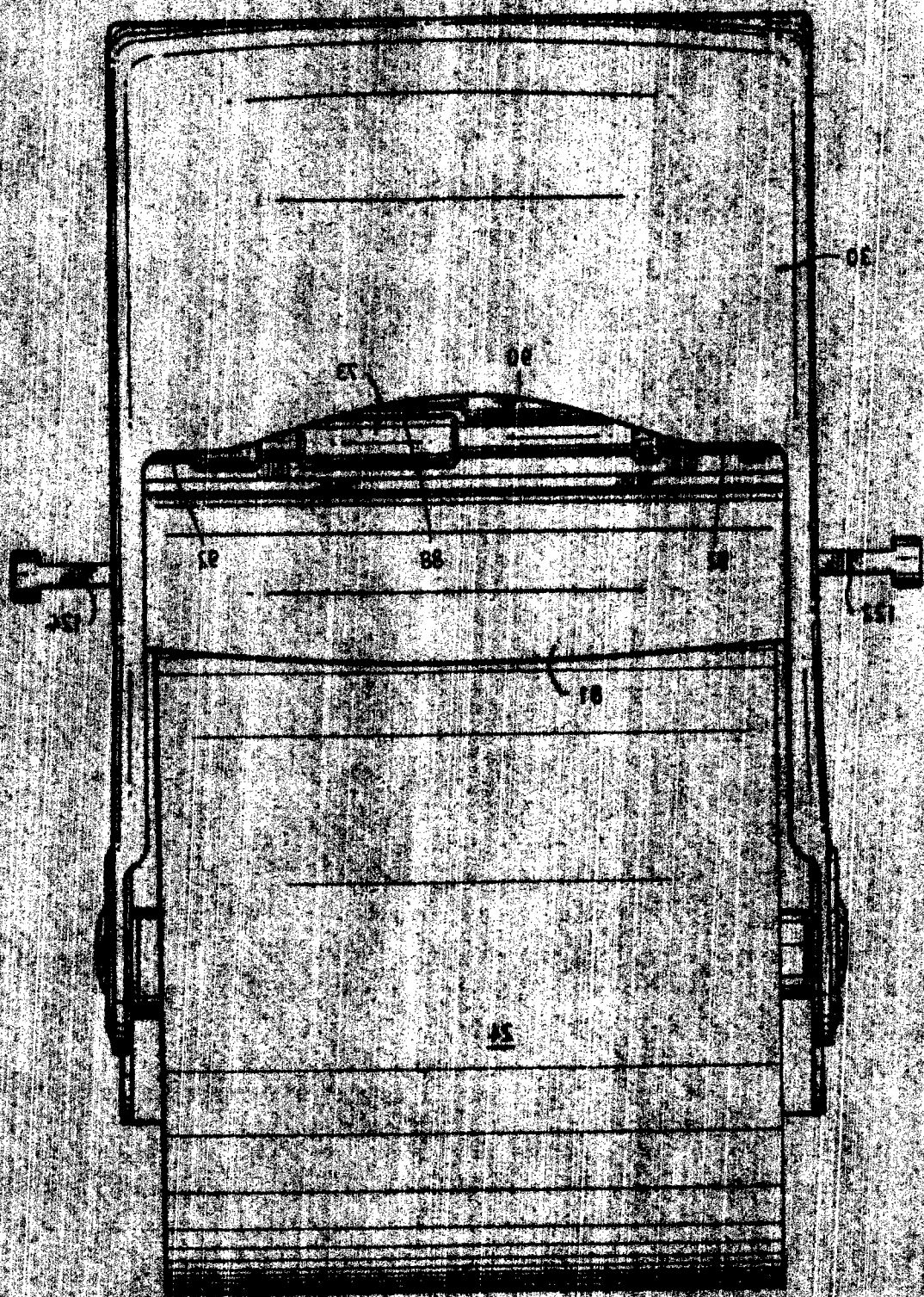


FIG. 2

103

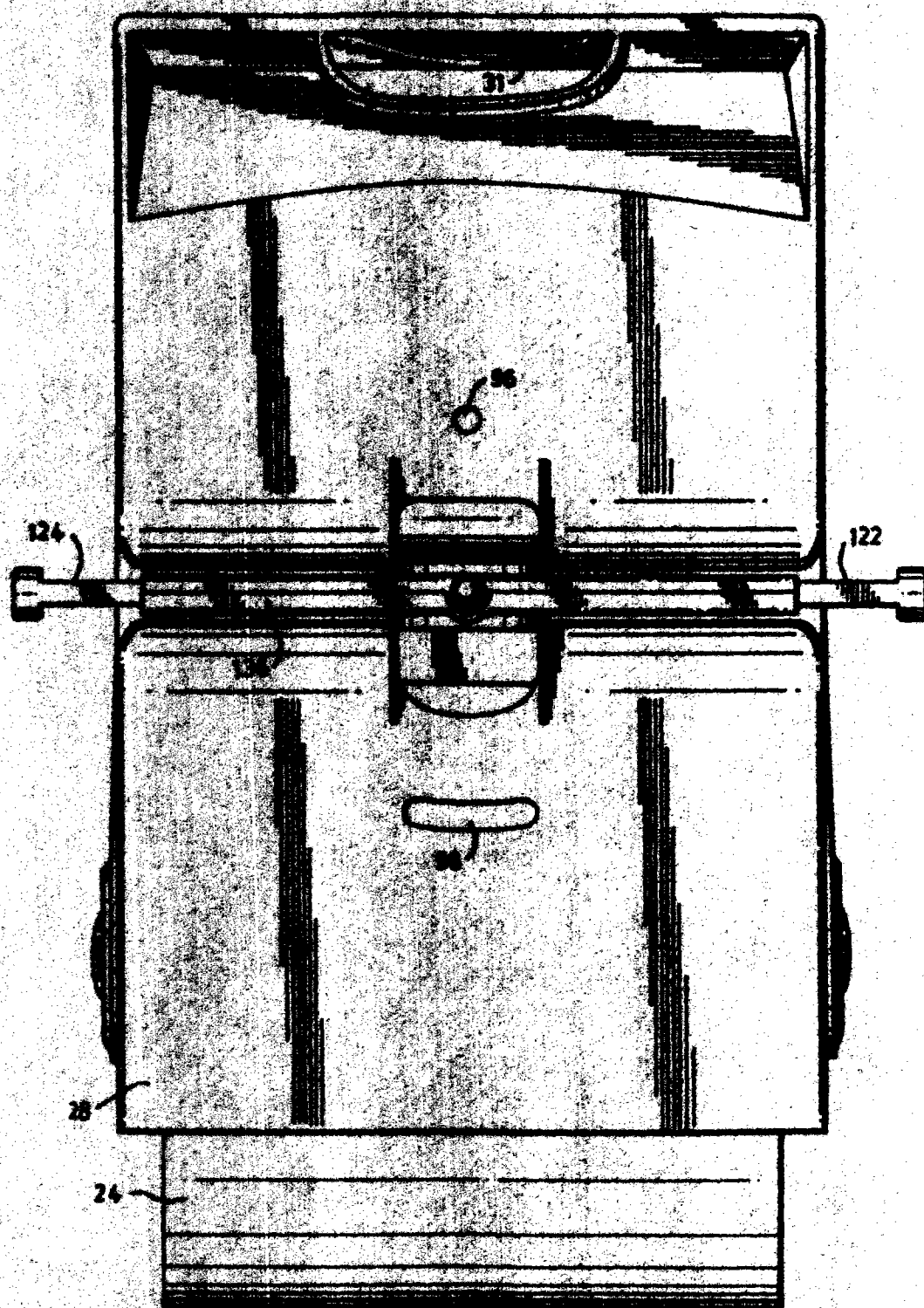


FIG. 6

281

103

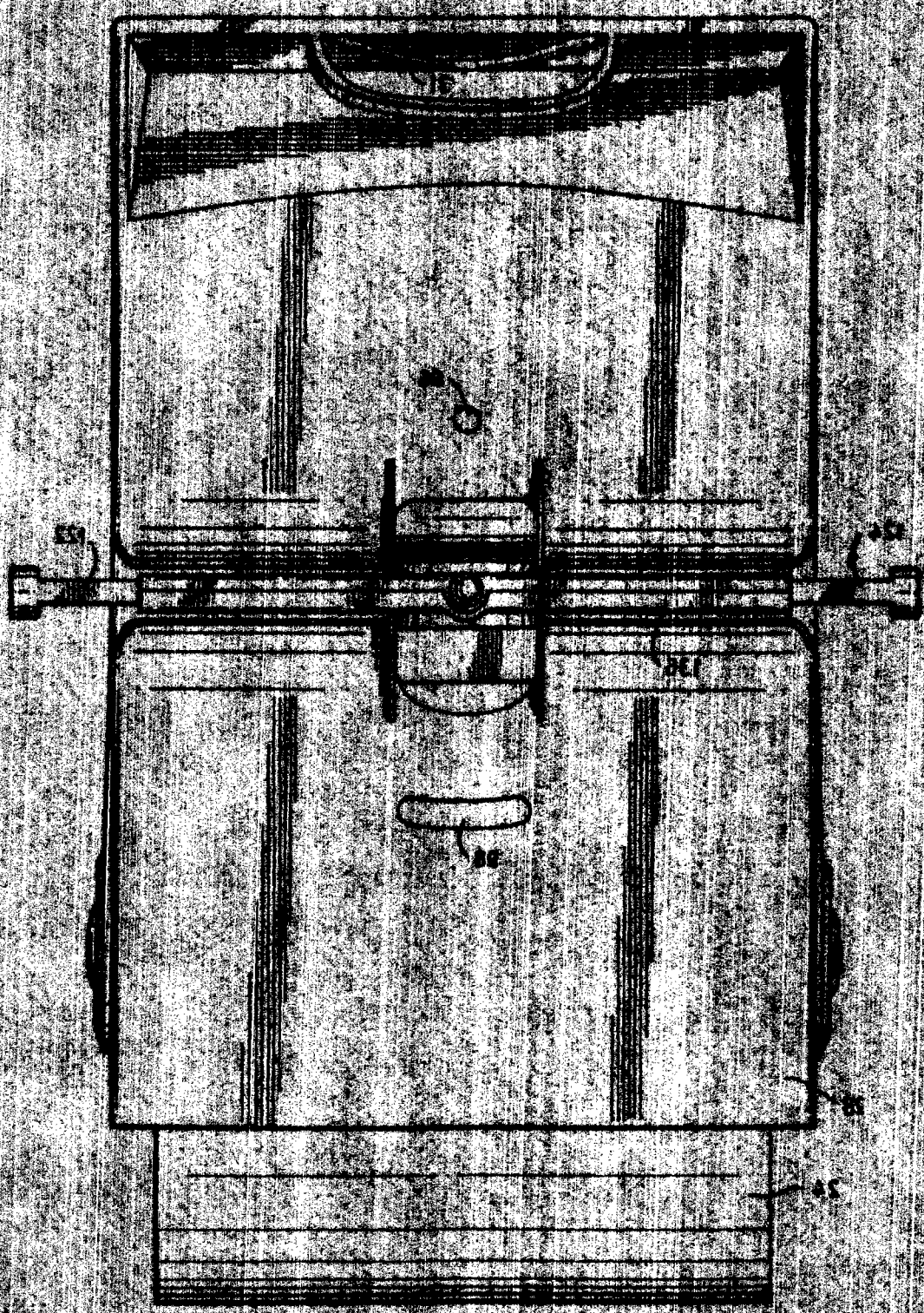


FIG. 2

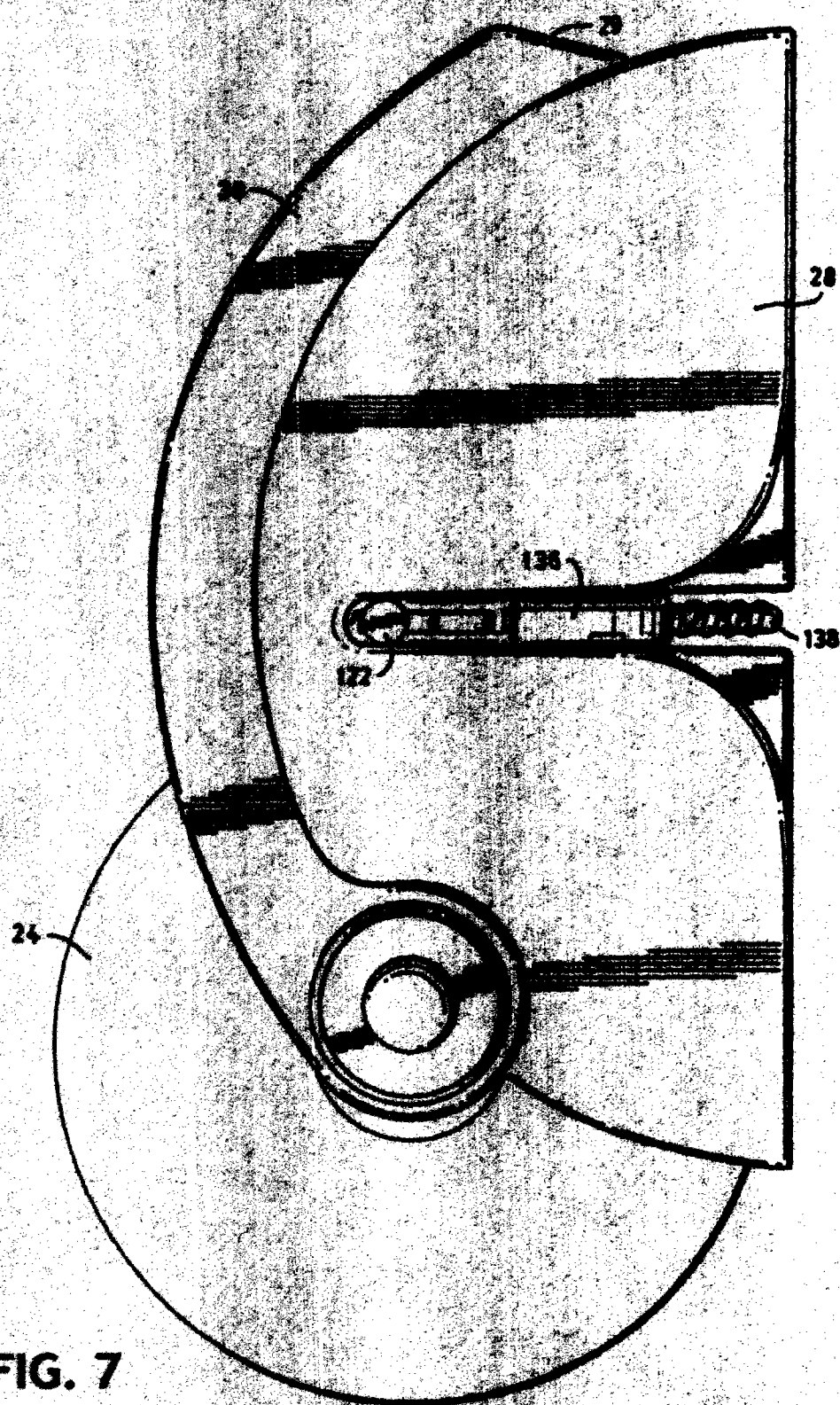
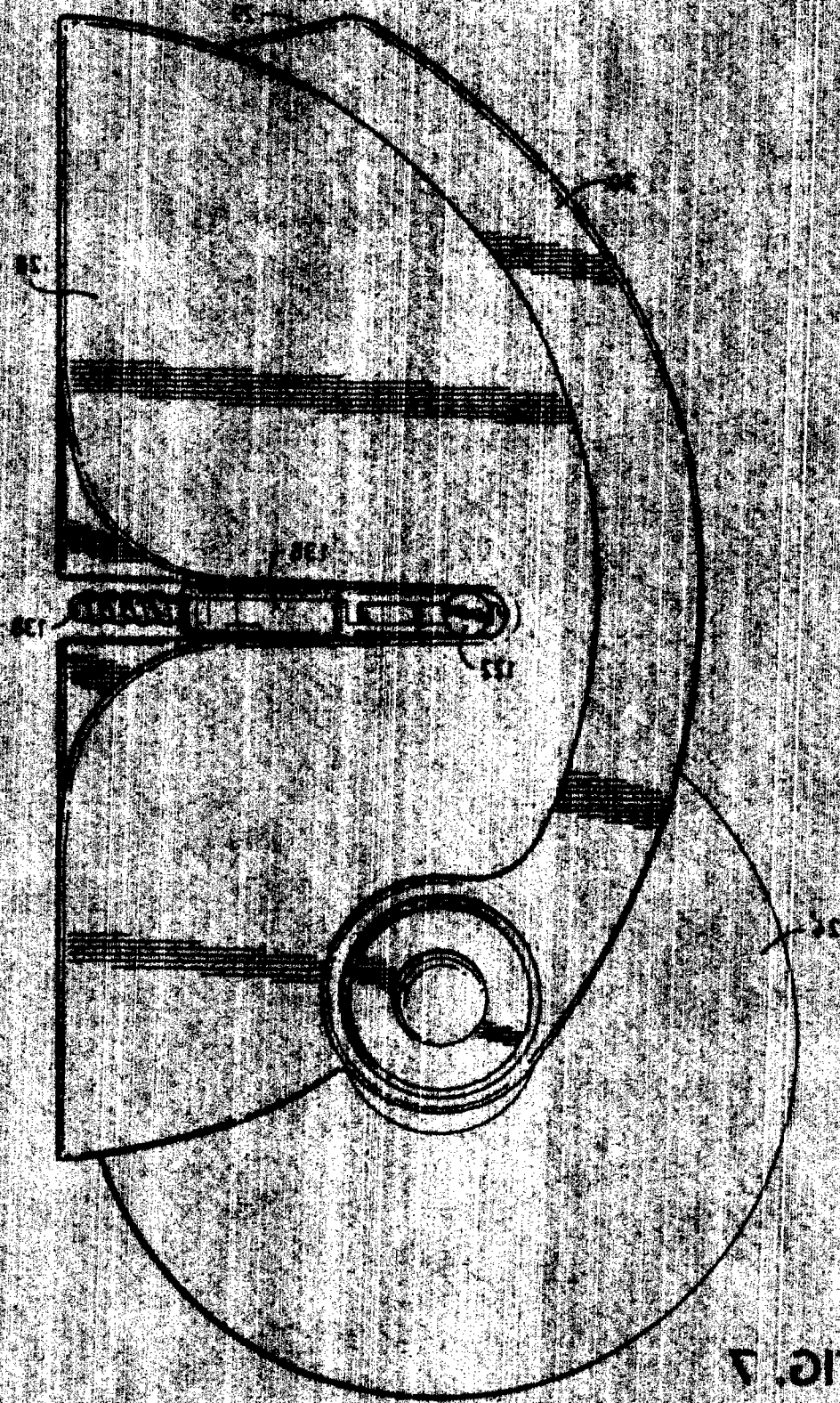
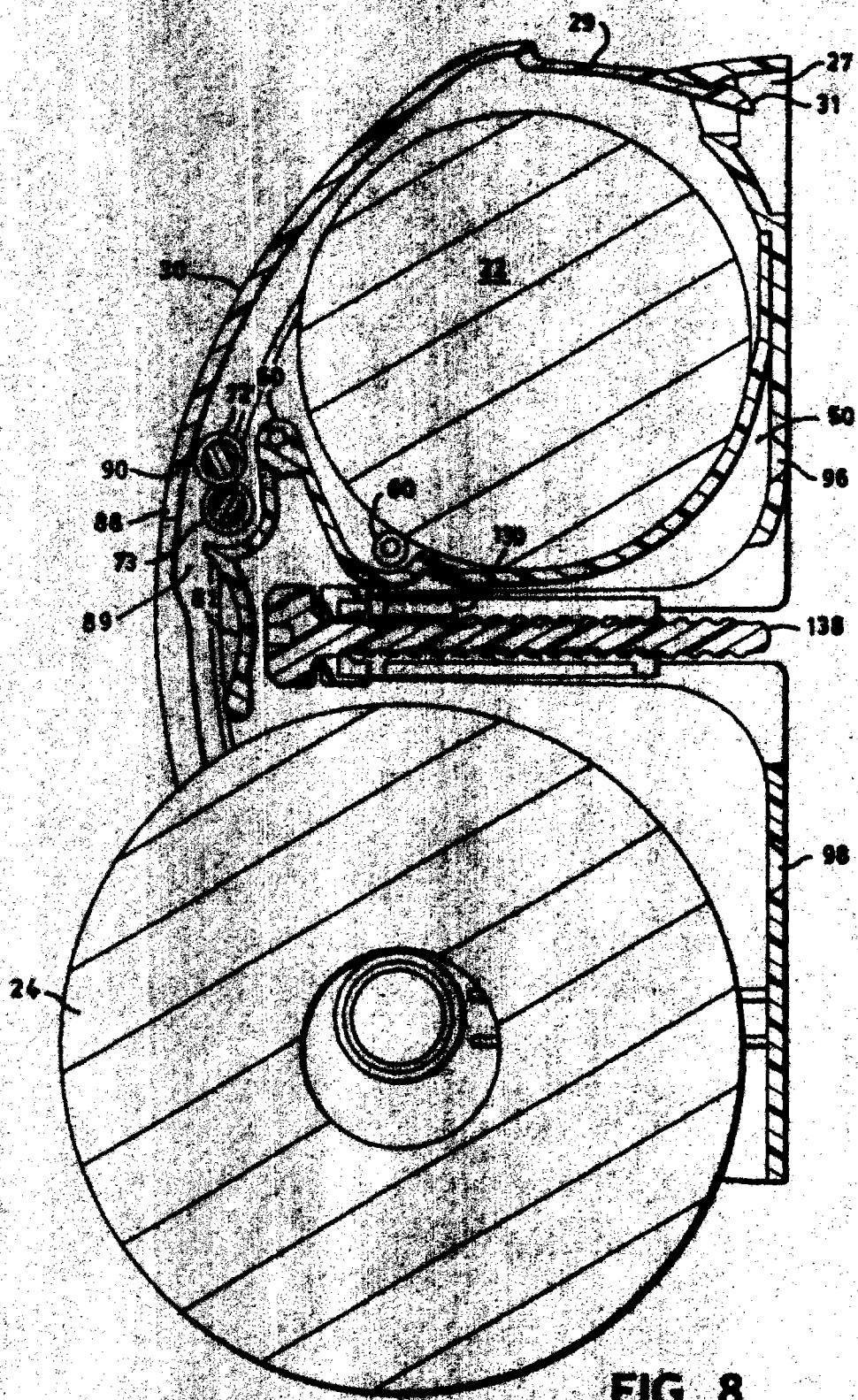


FIG. 7

401





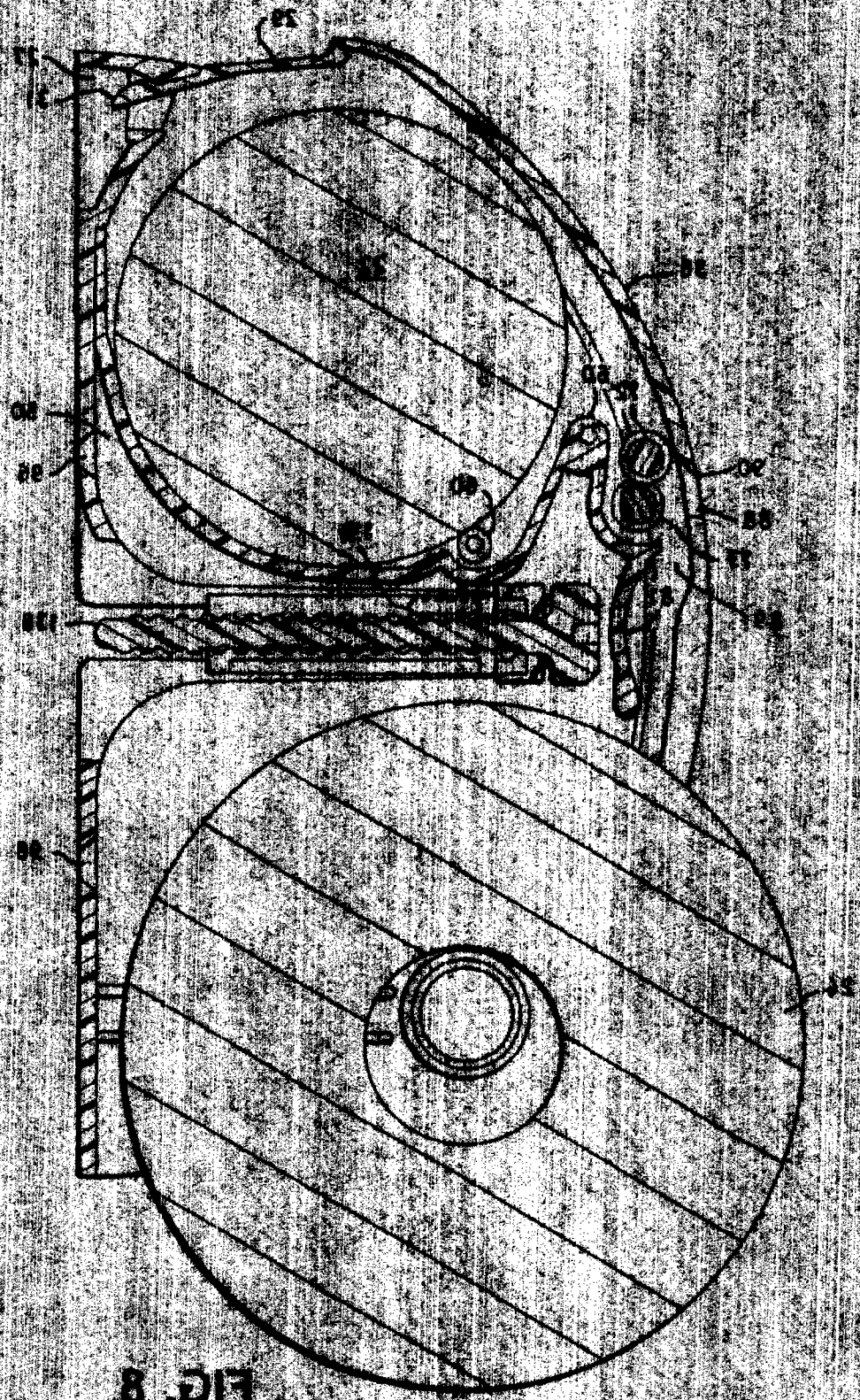


FIG. 8

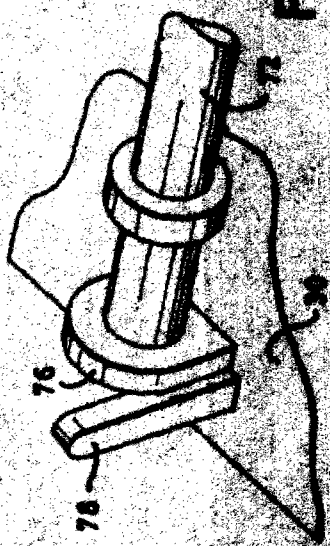


FIG. 13

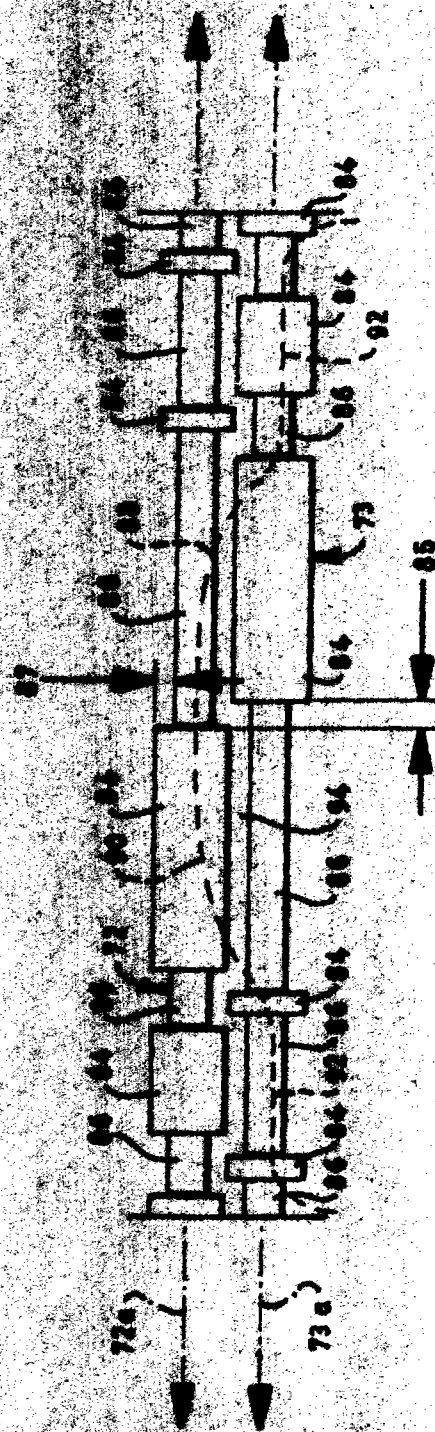


FIG. 9

FIG. 2

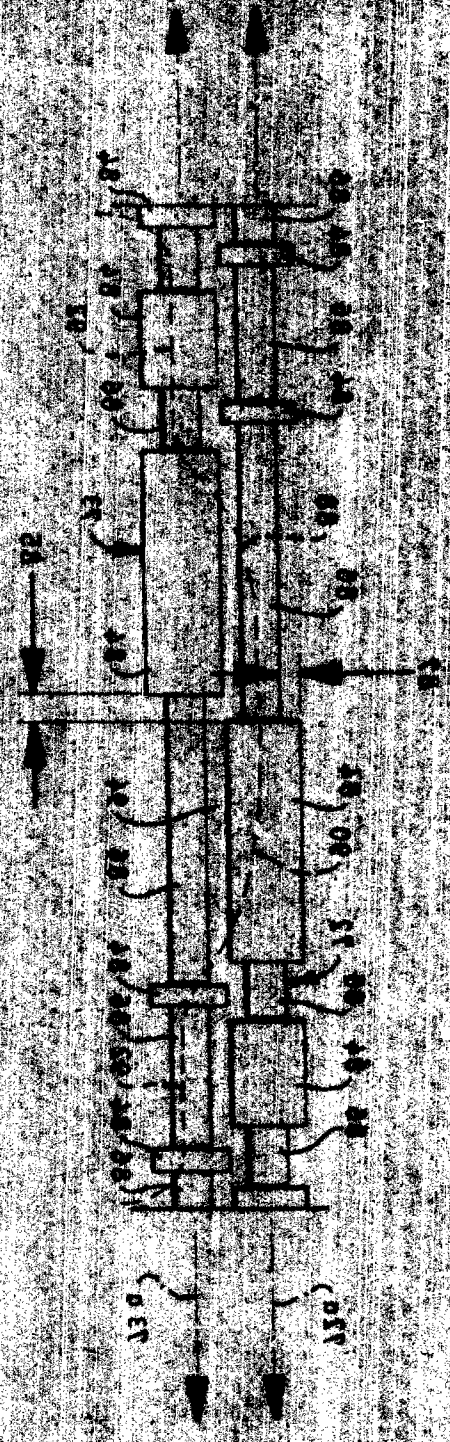
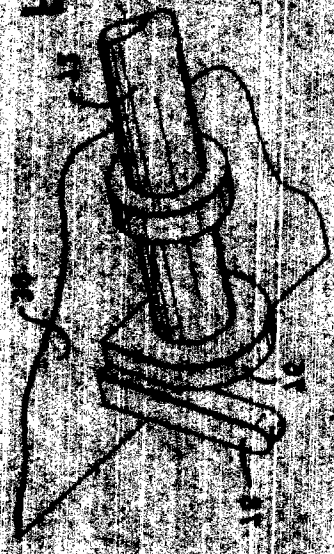


FIG. 13



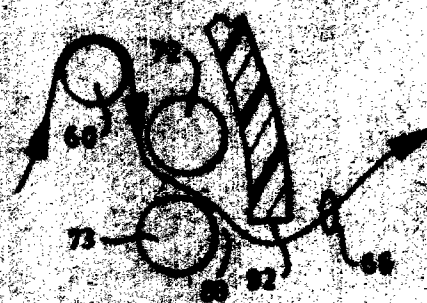


FIG. 10

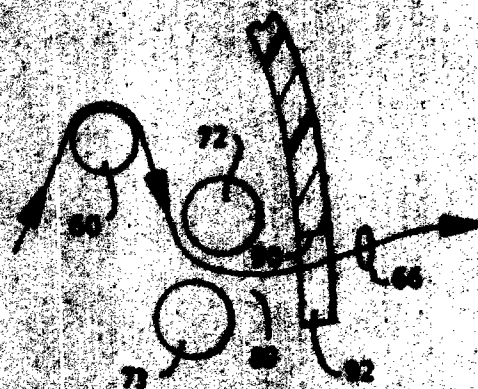


FIG. 11

101



FIG. 10



FIG. 11

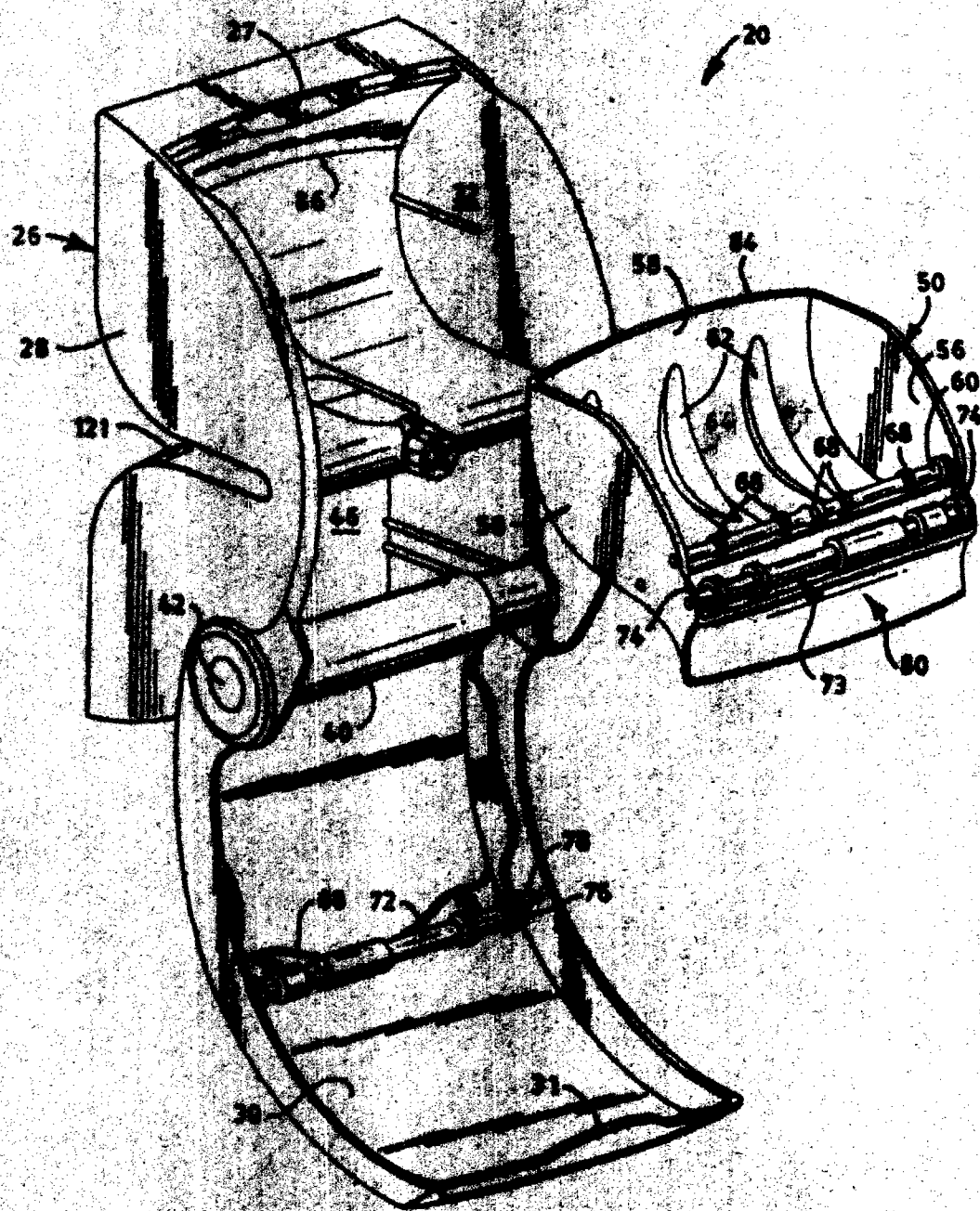


FIG. 12

101

201

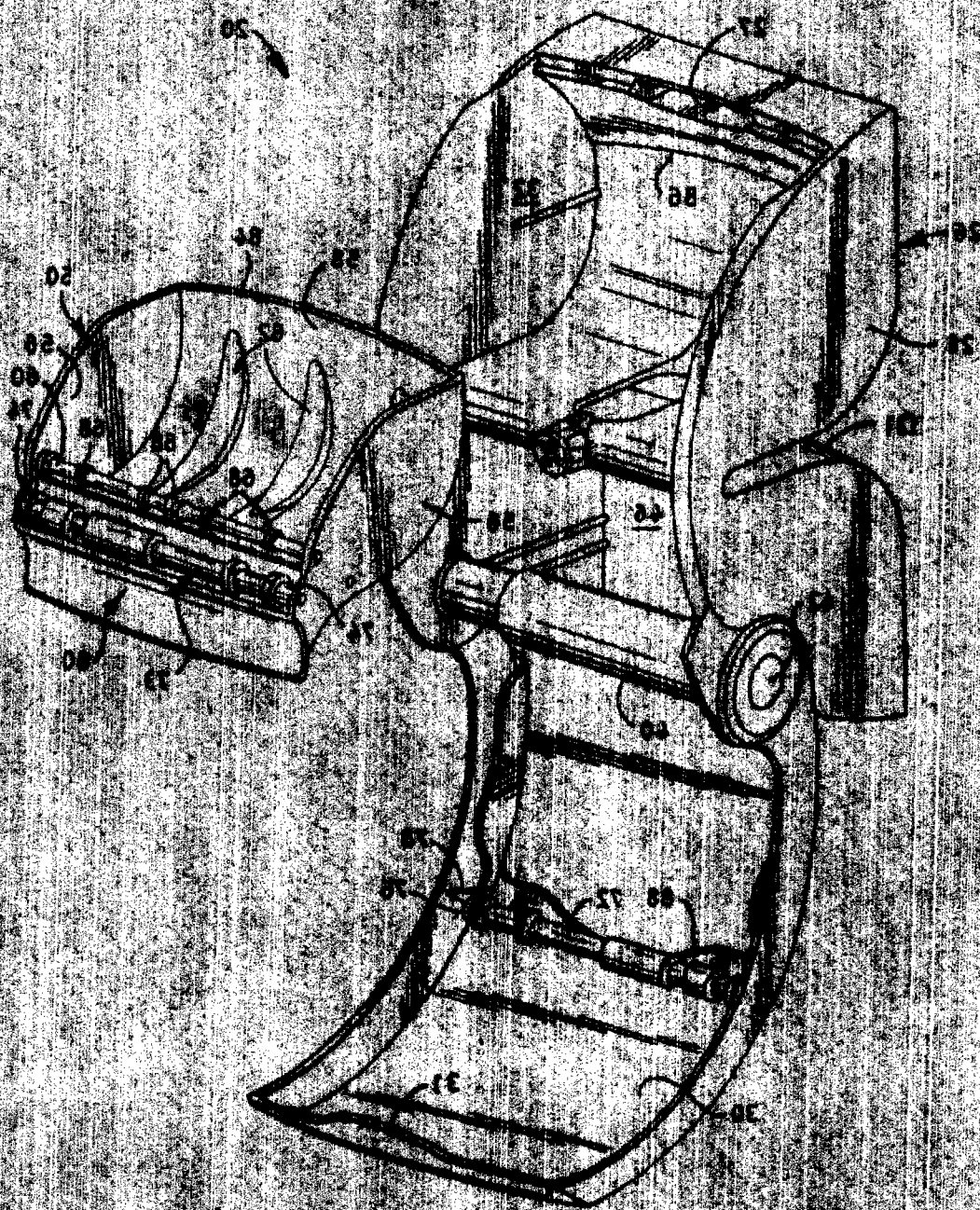


FIG. 15

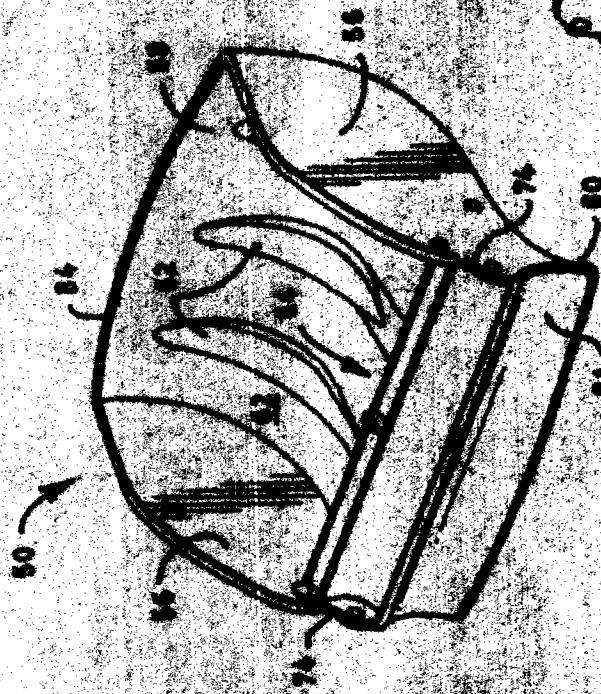


FIG. 14

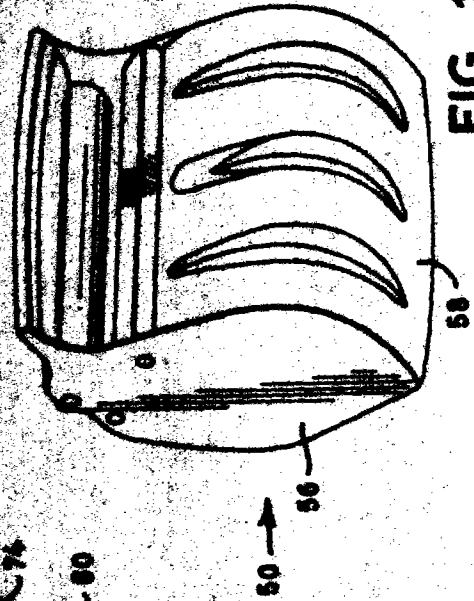


FIG. 15

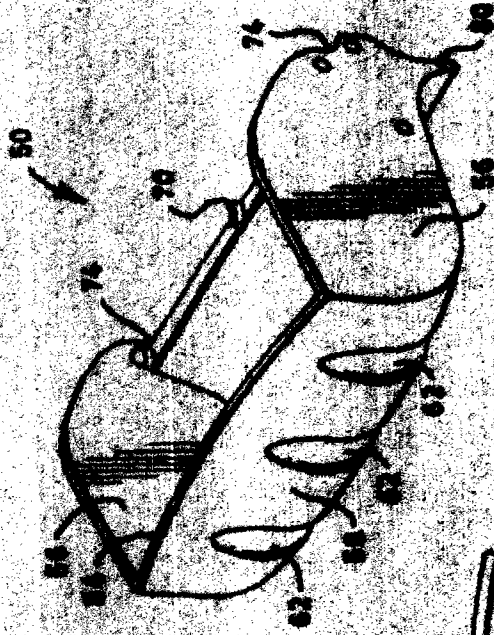


FIG. 16

20/9

FIG. 12

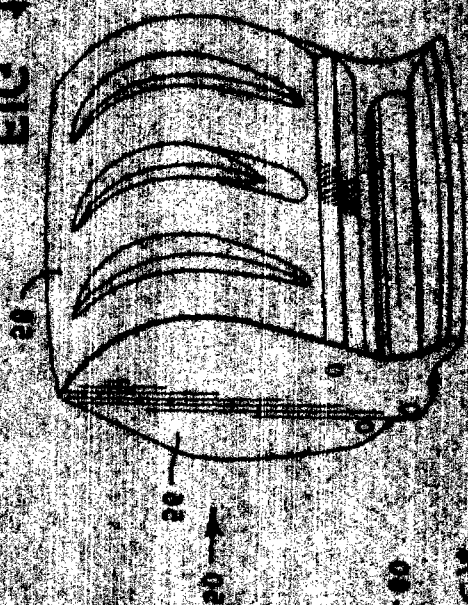
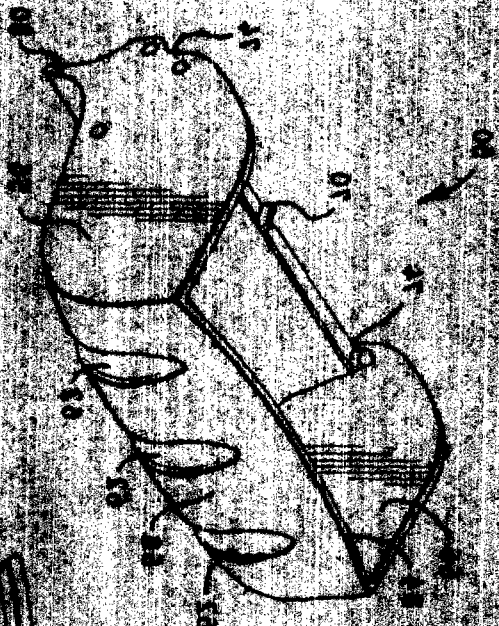


FIG. 14



FIG. 16



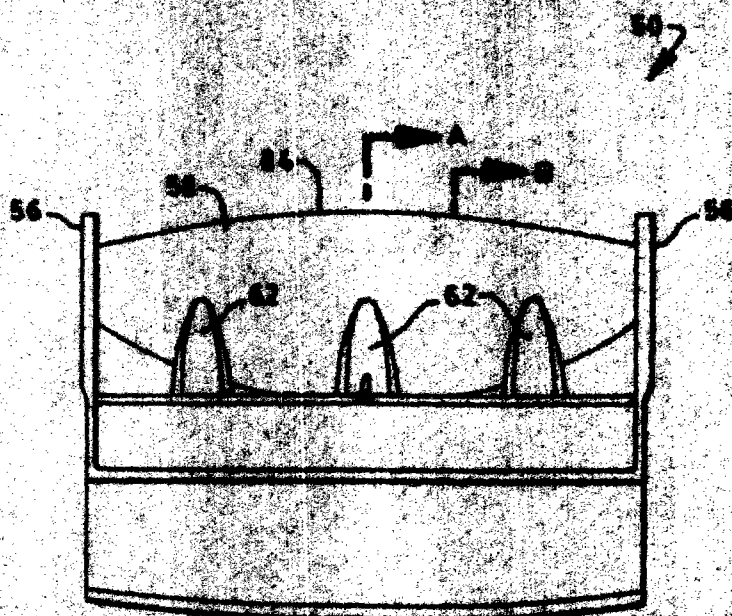


FIG. 17

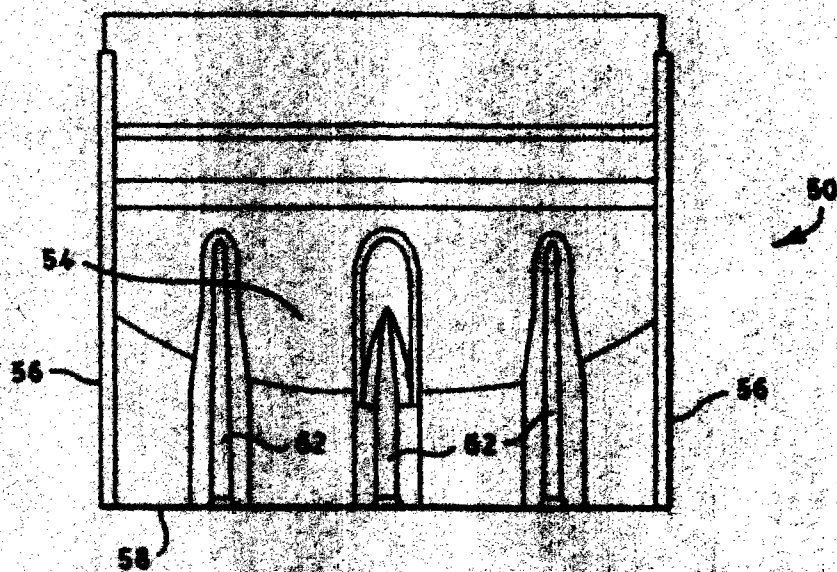


FIG. 20

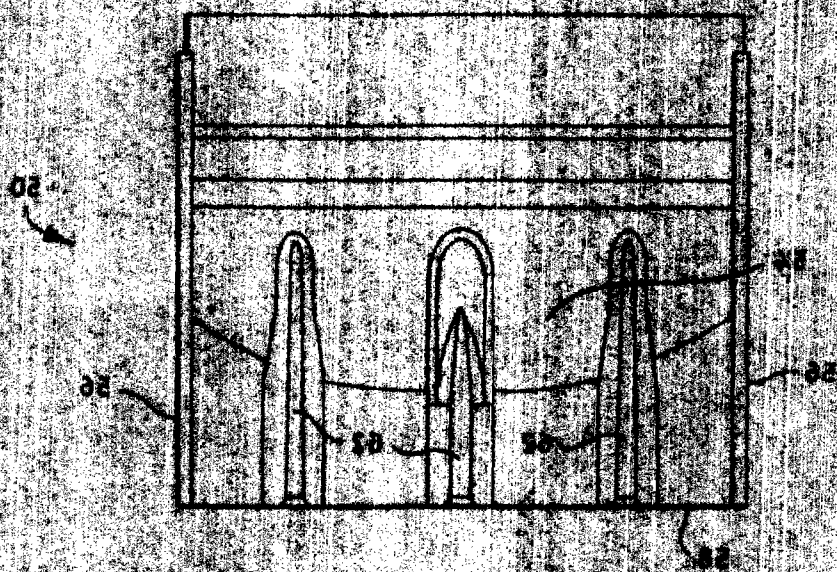
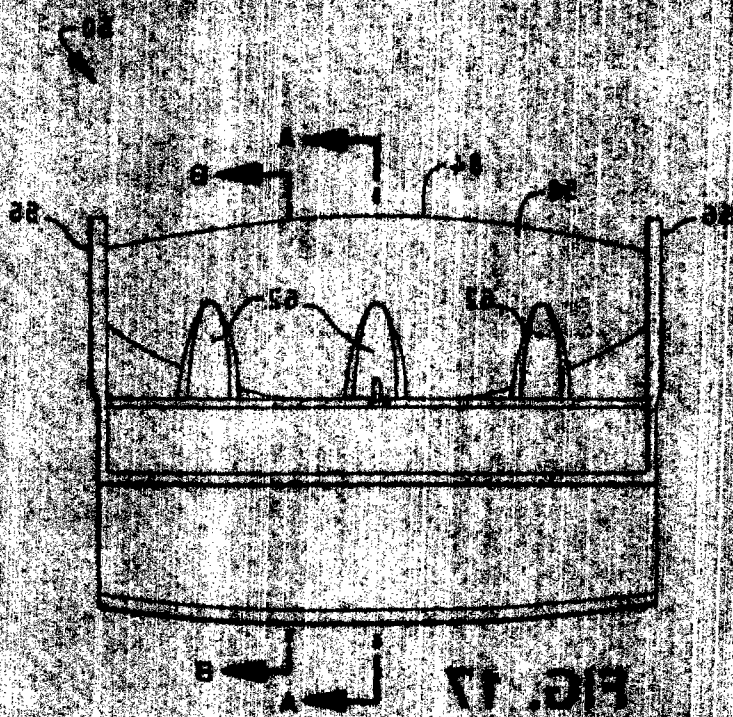


FIG. 18

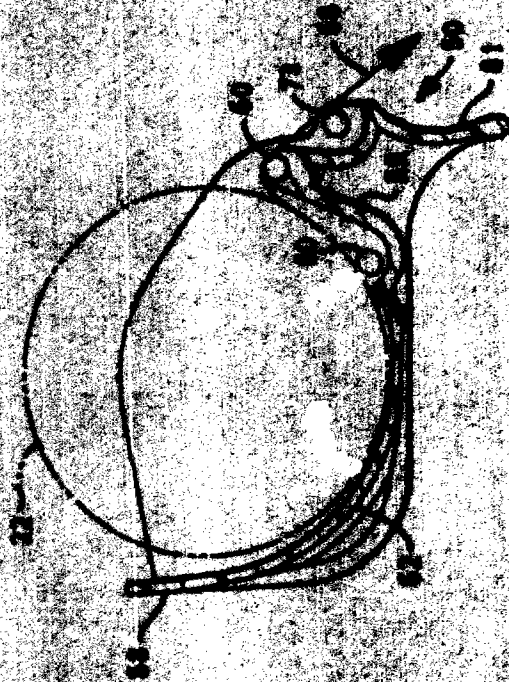


FIG. 19

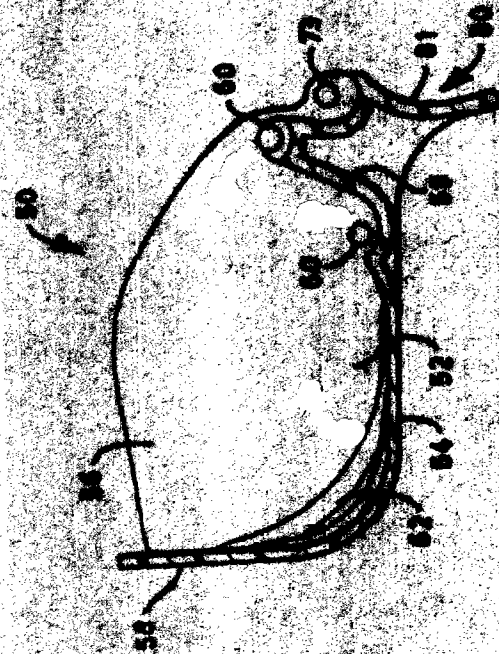


FIG. 18

FIG. 18

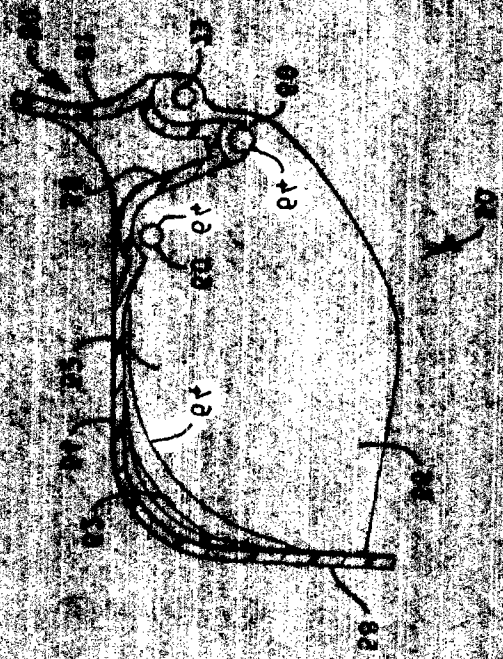
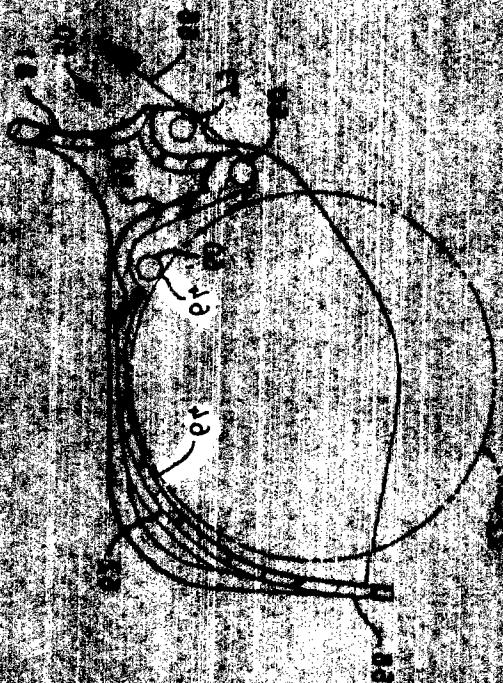


FIG. 19



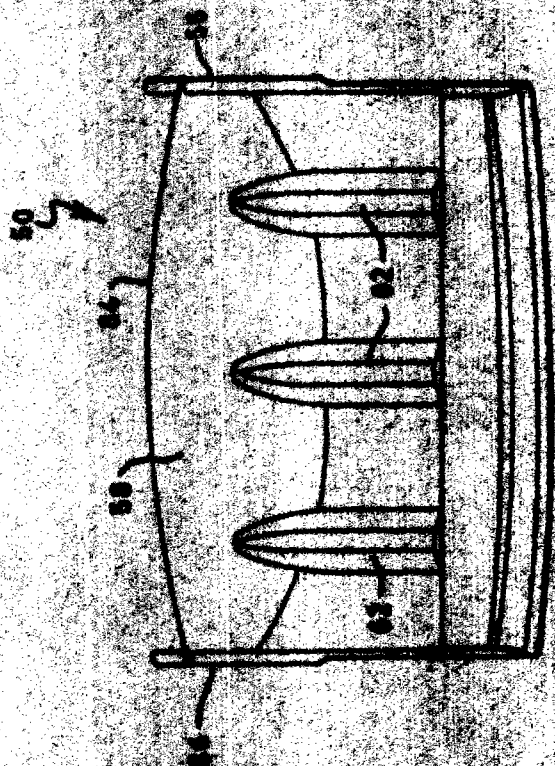


FIG. 22

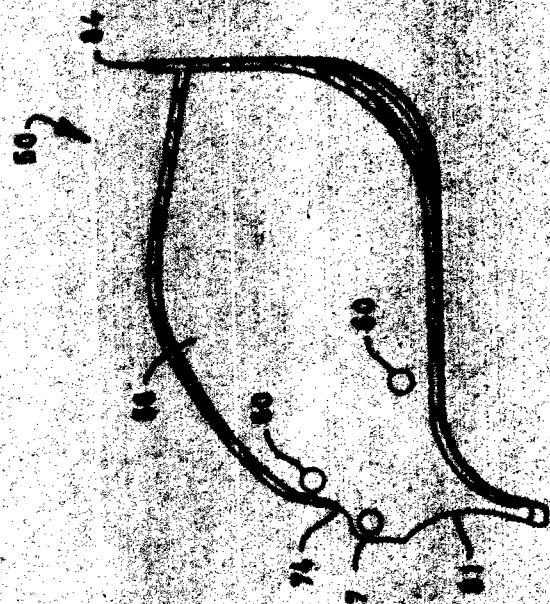


FIG. 21

FIG. 51

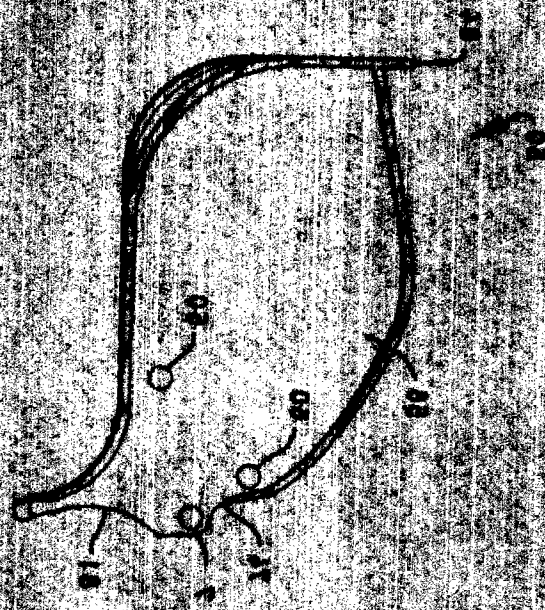
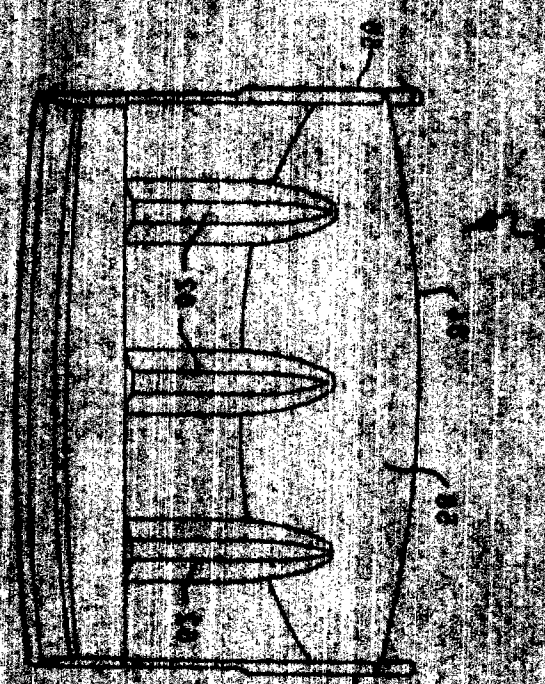


FIG. 53



113

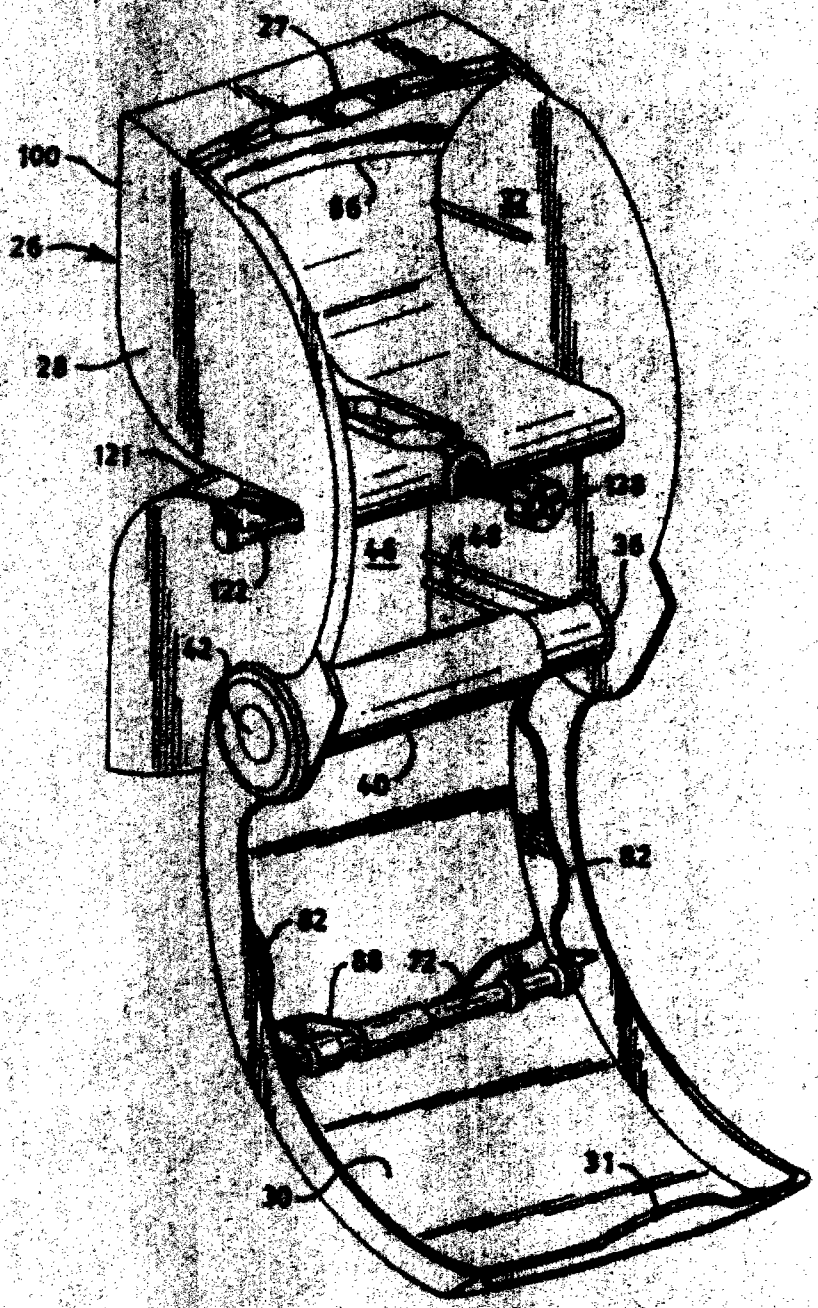
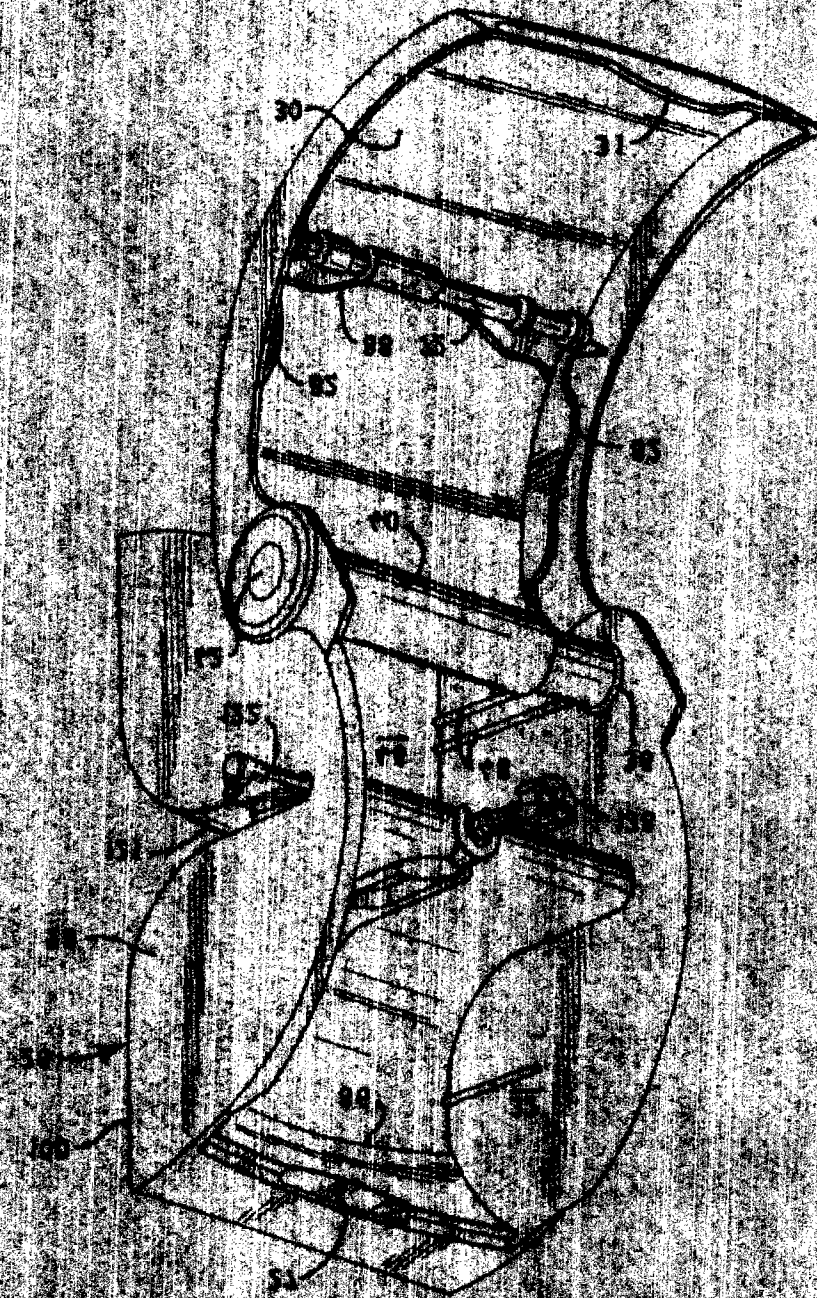


FIG. 23

FIG. 33



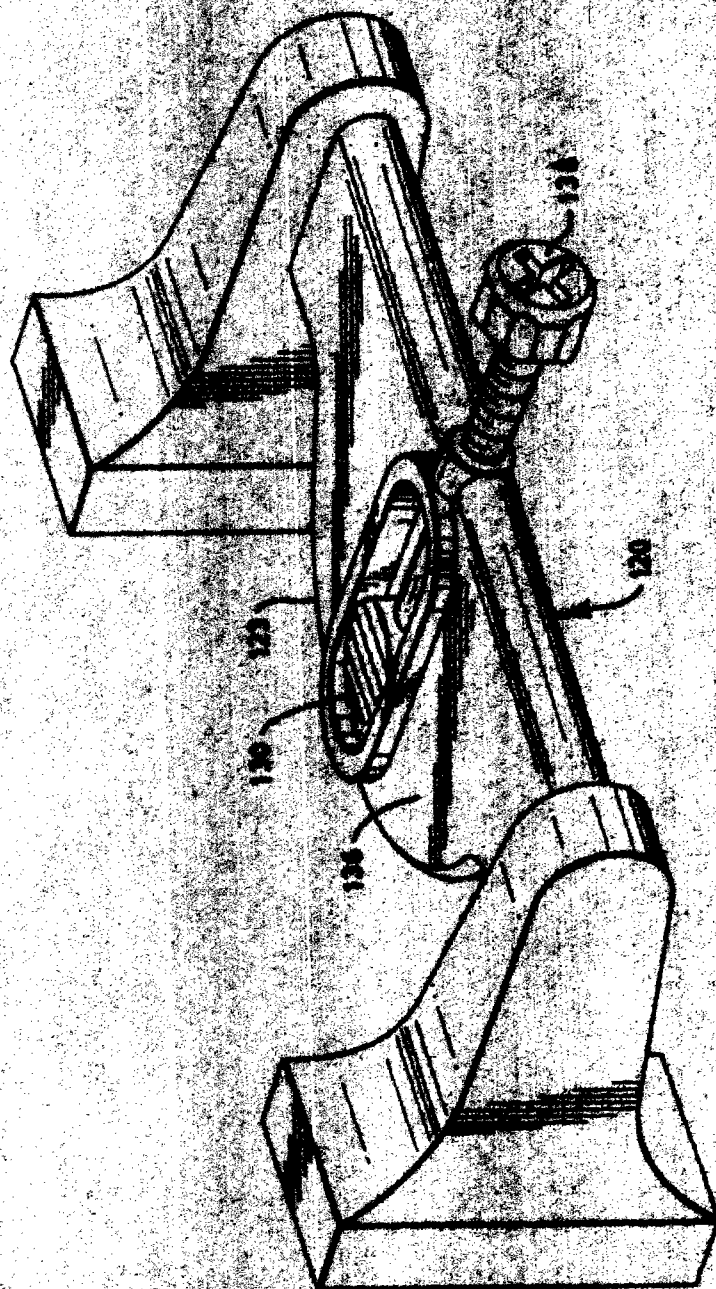
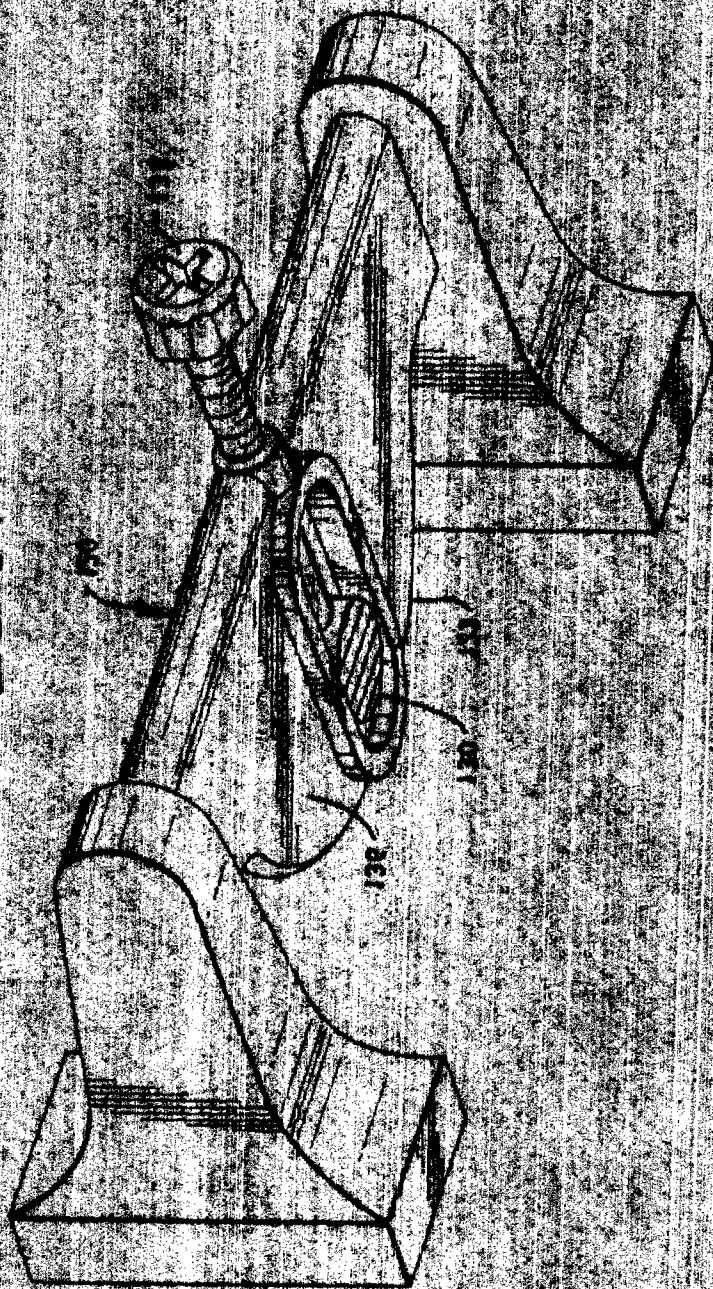


FIG. 24

114

FIG. 1



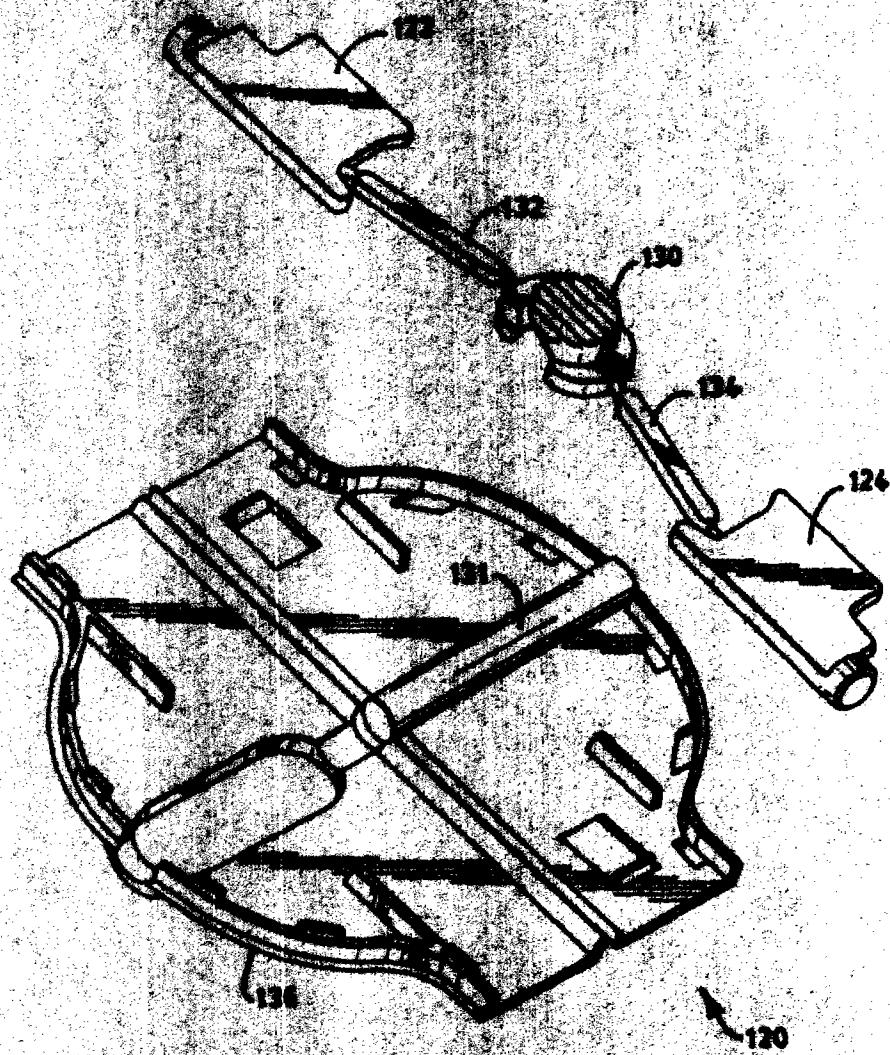


FIG. 25

SECRET

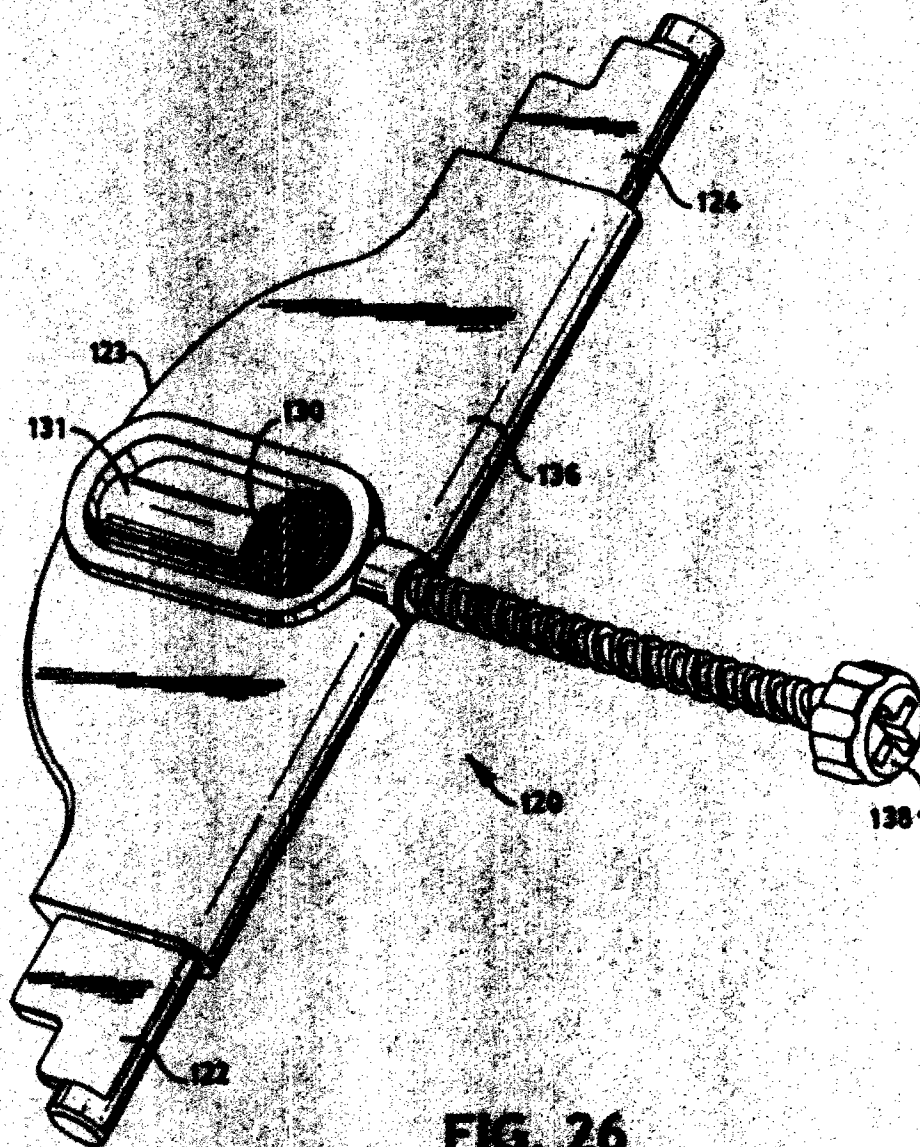
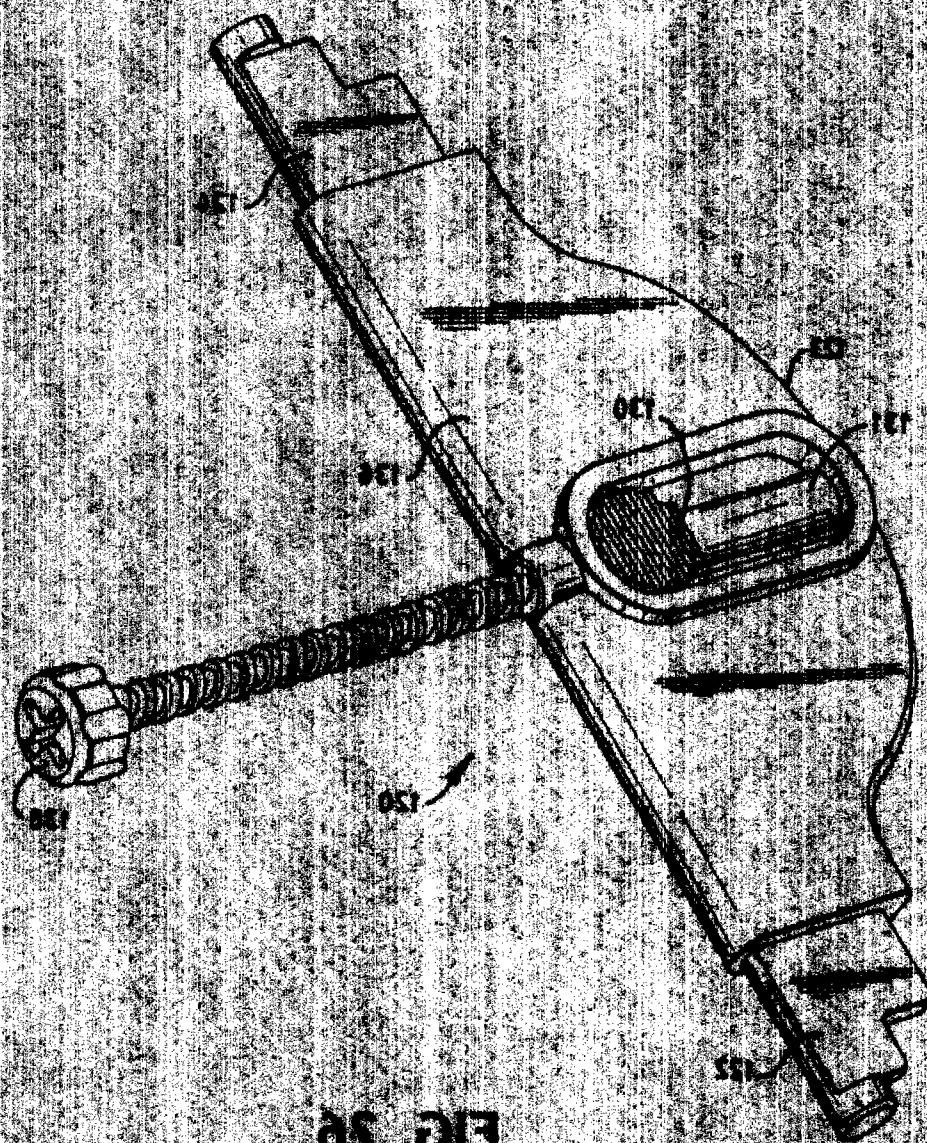


FIG. 26



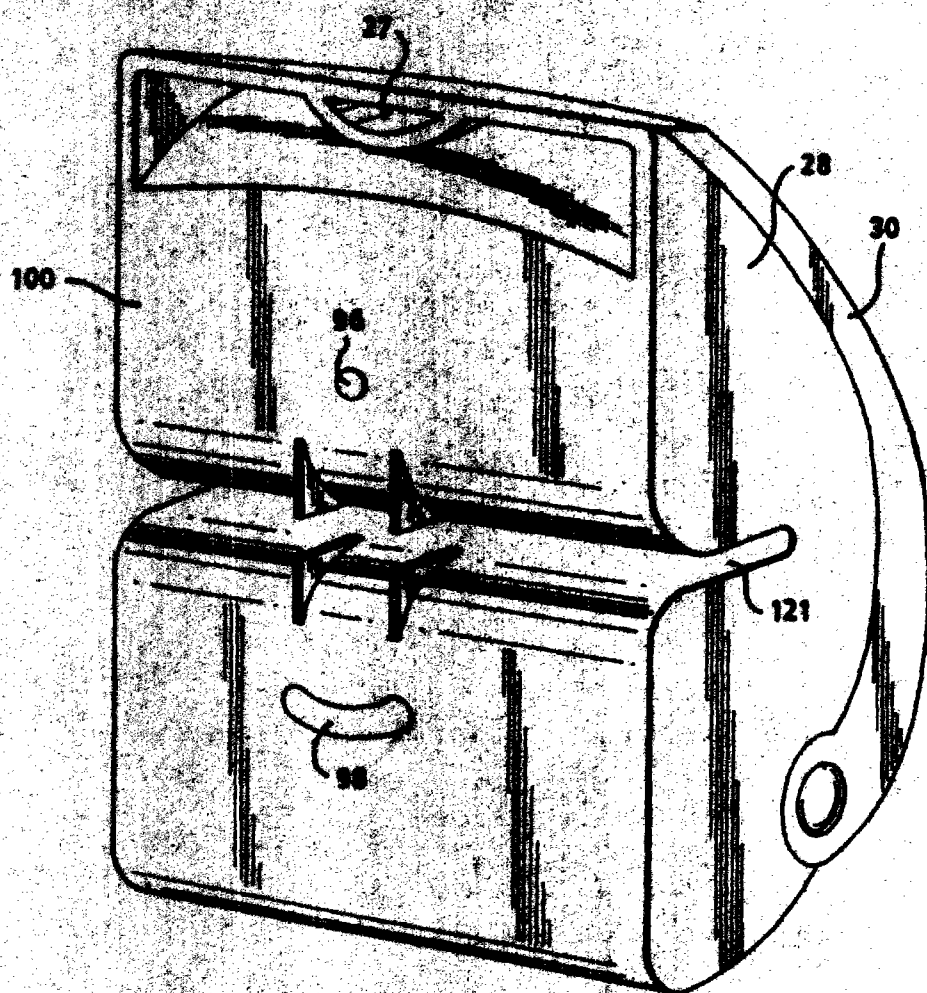


FIG. 27

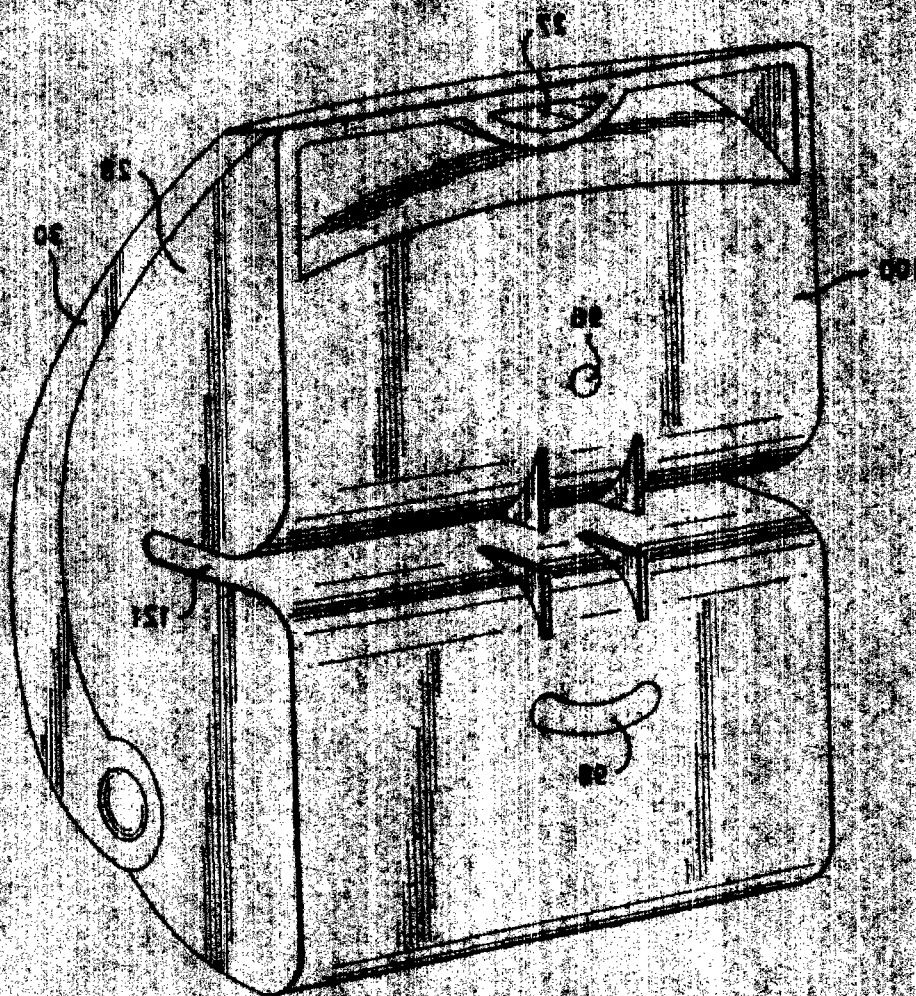


FIG. 57

112 a.

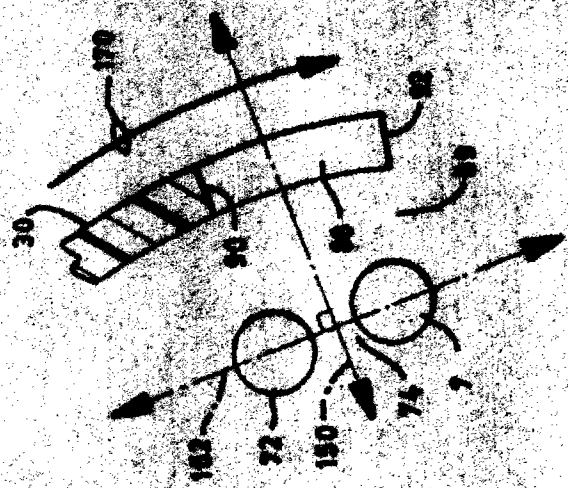


FIG. 28

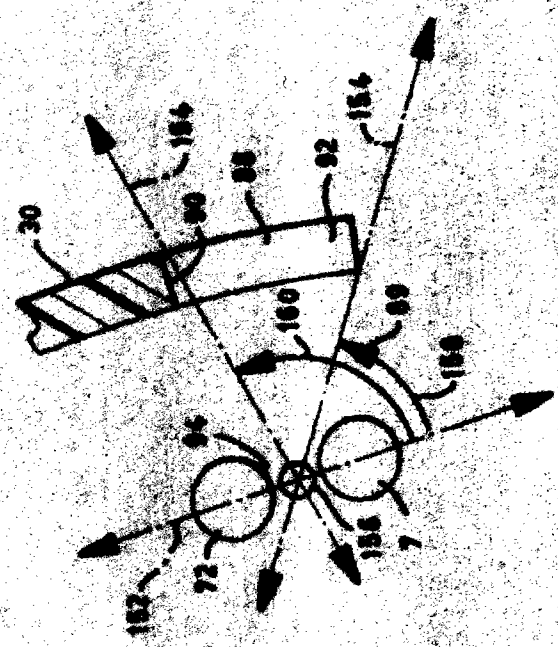
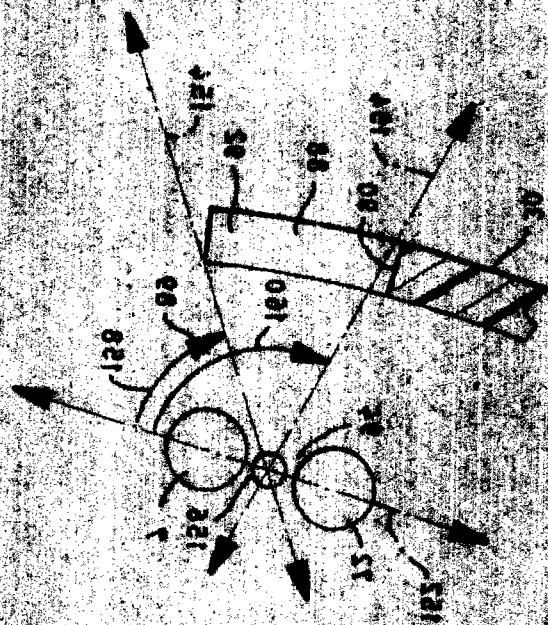
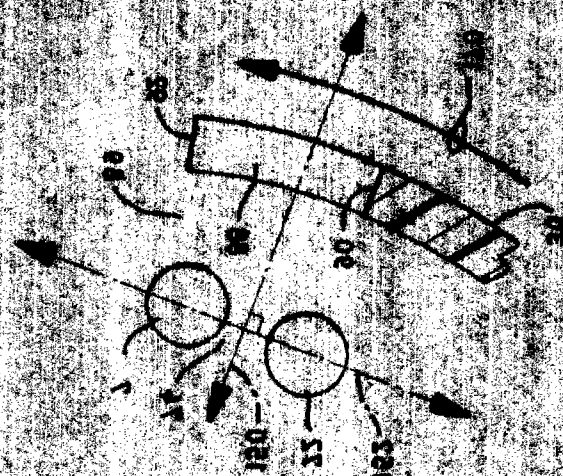


FIG. 29

Fig. 56



114

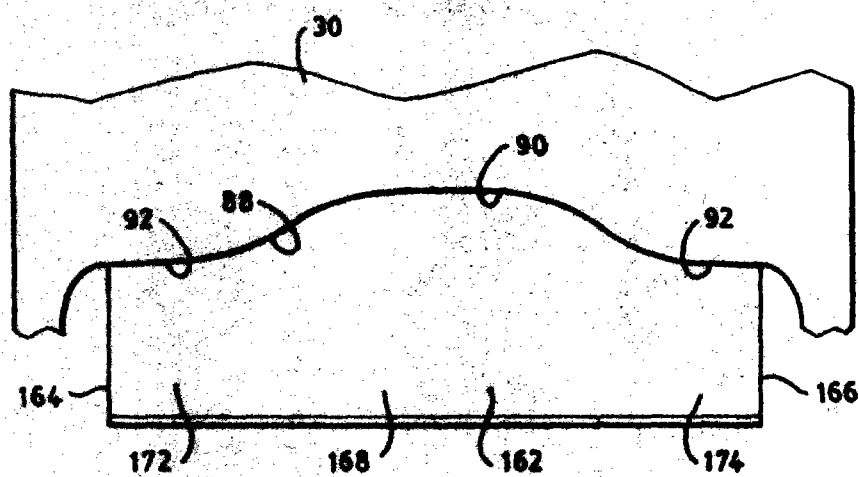


FIG. 30

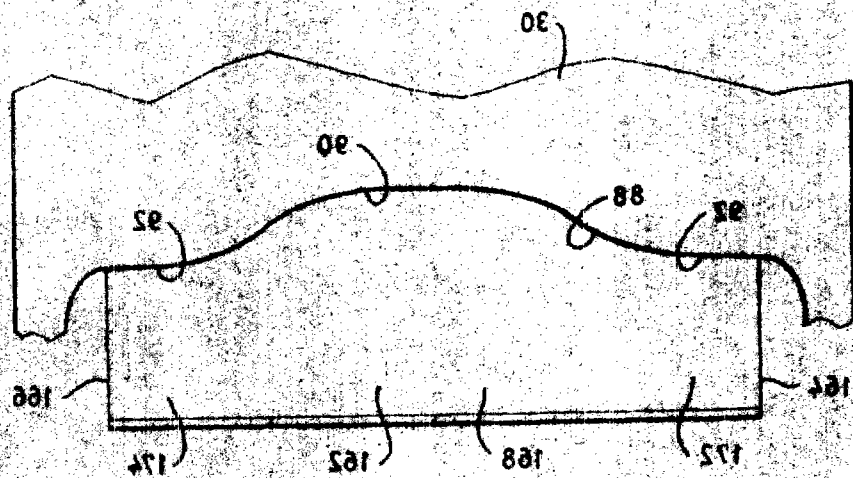


FIG. 30

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RADICACIÓN: 0-30580

EDICTO No. 17561

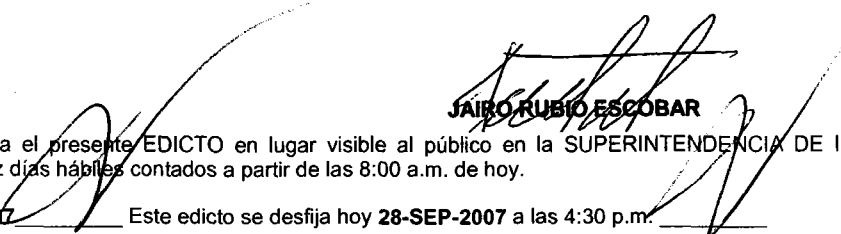
**LA SECRETARÍA GENERAL AD-HOC
HACE SABER:**

Que esta Superintendencia profirió **Resolución No. 28121 de 31-AGO-2007**. Que el contenido de la parte resolutive es como sigue: El Superintendente de Industria y Comercio.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Negar el privilegio de patente de invención para la solicitud correspondiente a "SISTEMA SURTIDOR Y METODO PARA PAÑOS LIMPIADORES PREHUMEDECIDOS".

ARTICULO SEGUNDO: Notificar personalmente el contenido de la presente resolución al doctor Ramiro Castro Duque, o a quien haga sus veces, en su calidad de apoderado de Kimberly – Clark Worldwide, Inc., entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición interpuesto ante el Superintendente de Industria y Comercio, al momento de la notificación o dentro de los 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASEDada en Bogotá, D.C., a los **31 AGO. 2007****EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,**
JAIRO RUBIO ESCOBAR

Para notificar a los interesados, se fija el presente EDICTO en lugar visible al público en la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, por el término de (10) diez días hábiles contados a partir de las 8:00 a.m. de hoy.

Secretaría General Ad-Hoc **17-SEP-2007** Este edicto se desfija hoy **28-SEP-2007** a las 4:30 p.m.
Secretaría General Ad-Hoc
EDICTO No. **17561**