

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. \_\_\_\_\_ S. \_\_\_\_\_ D. \_\_\_\_\_

Expediente No. 05-091.345

Solicitud de Patente de Invención titulada: "SISTEMA Y METODO DE ACEPTACION DE DEPOSITOS DE MAQUINA AUTOMATIZADA DE BANCA DISPENSADORA DE EFECTIVO"

Solicitante: DIEBOLD INCORPORATED

**RESPUESTA AL OFICIO No. 9502 NOTIFICADO**  
**POR FIJACION EN LISTA No. 407, DE FECHA 14 DE OCTUBRE DE 2005,**  
**(EXAMEN DE FORMA)**

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto emanado por ese Despacho, dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación de Examinador, me permito aportar junto al presente memorial los dibujos correspondientes a la solicitud de patente en referencia.
2. En respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito informar que los resultados del Examen Preliminar Internacional de la presente solicitud, aún no han sido emitidos por la Oficina Examinadora (Oficina de Patentes de los Estados Unidos). Por lo tanto, tan pronto como dichos resultados nos sean comunicados, estaremos remitiendo a su atención una copia del reporte correspondiente, junto con las traducciones de sus respectivos anexos.

3. En respuesta a la tercera observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial el documento debidamente legalizado en que consta la cesión de los inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE  
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá  
T.P. 74.295

Adjunto:      Dibujos  
                 Documento de Cesión

~~3~~  
272

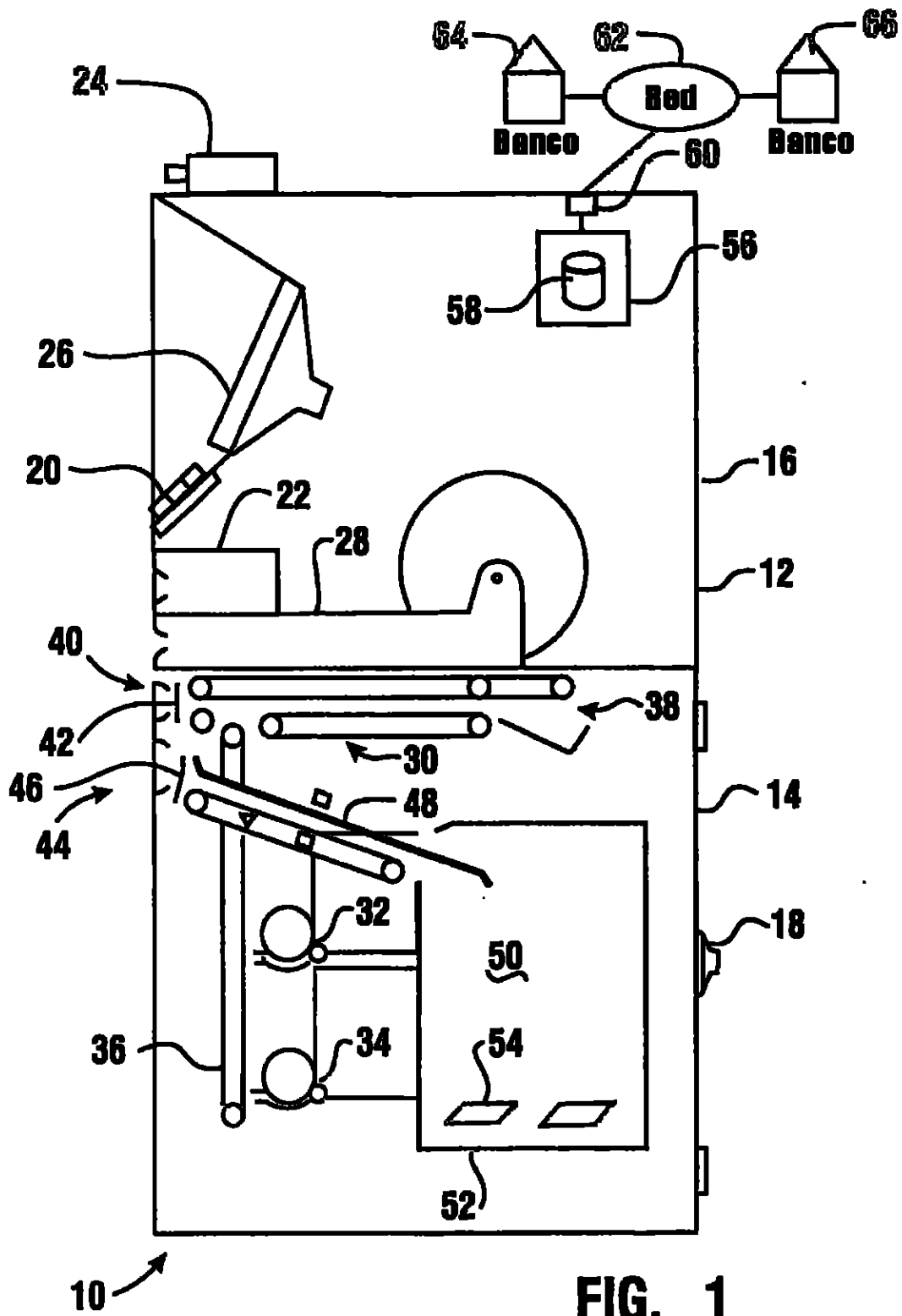


**FIG. 1**

270

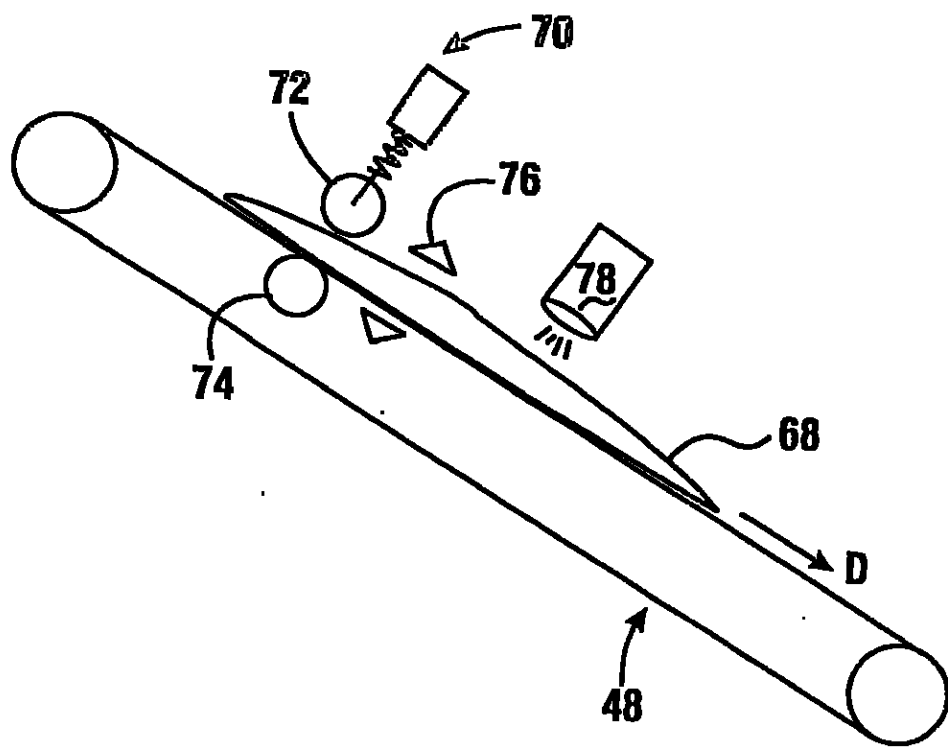


FIG. 2

274

3/68

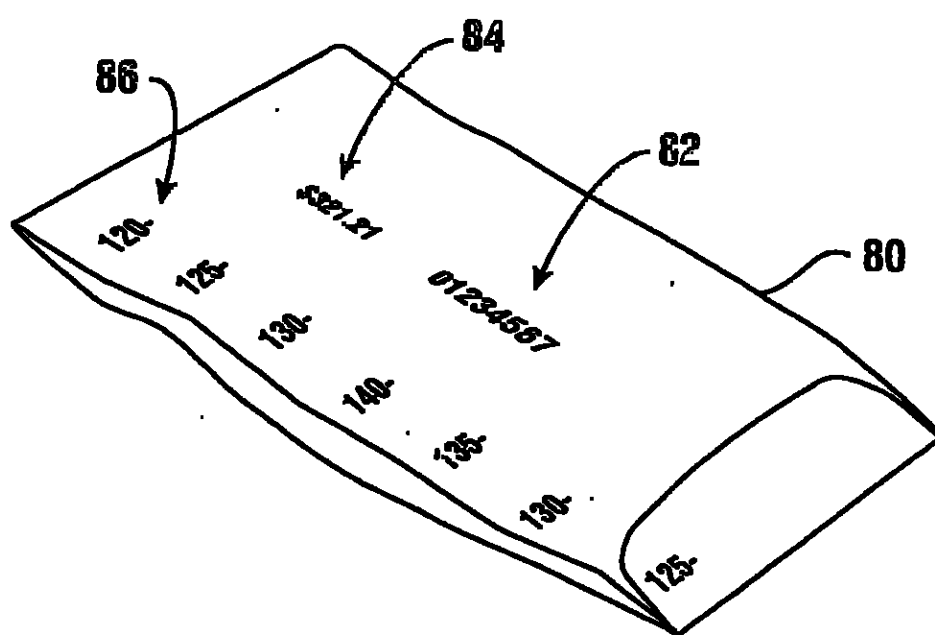


FIG. 3

275

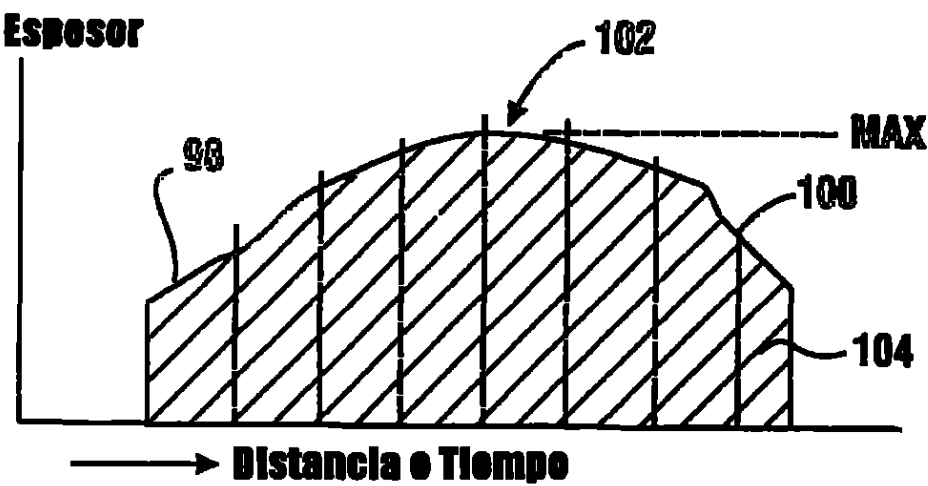


FIG. 4

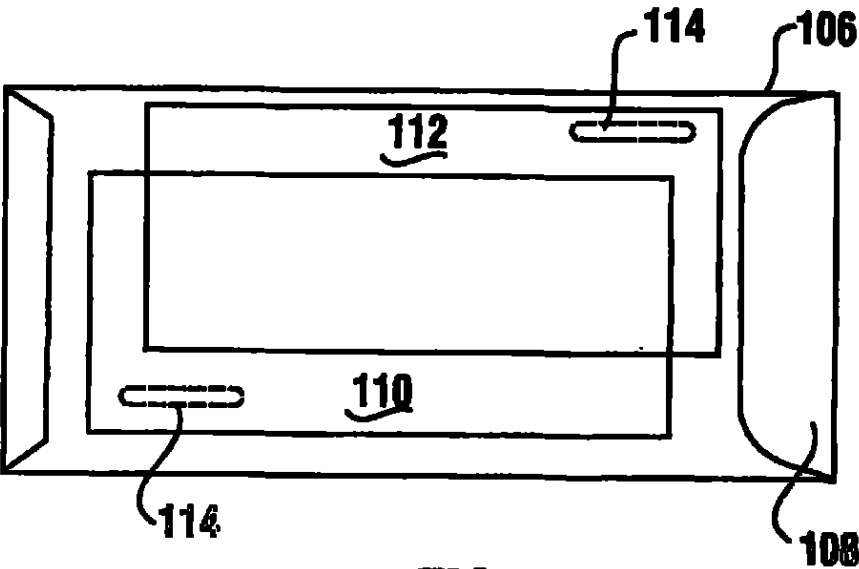


FIG. 5

~~7~~  
276

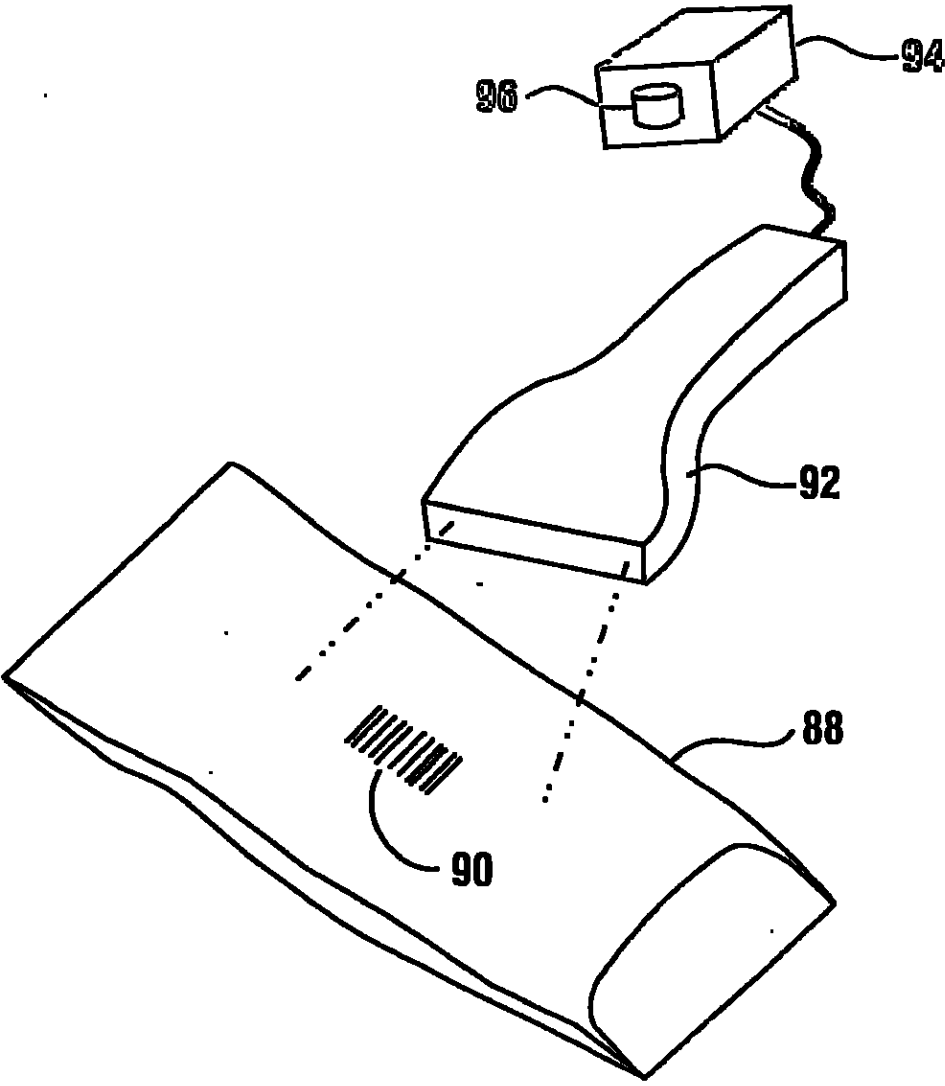


FIG. 6

8

277

6/68

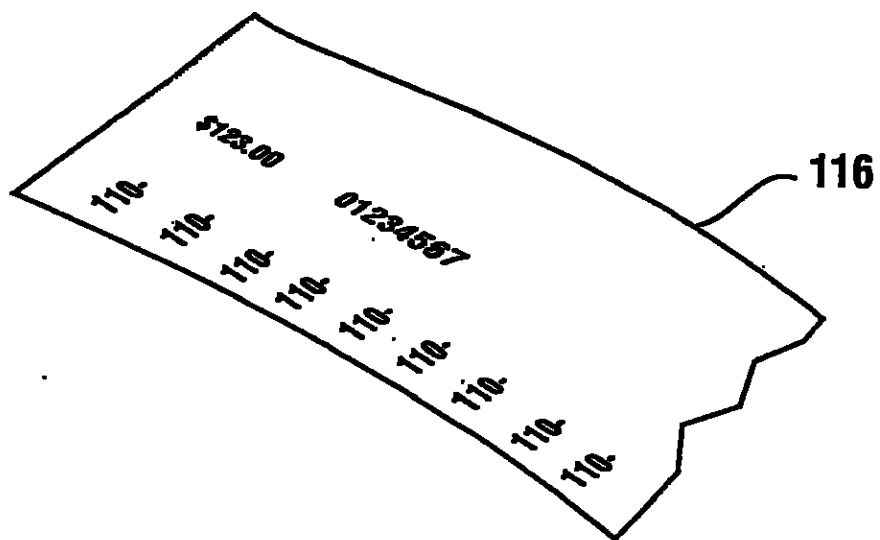


FIG. 7

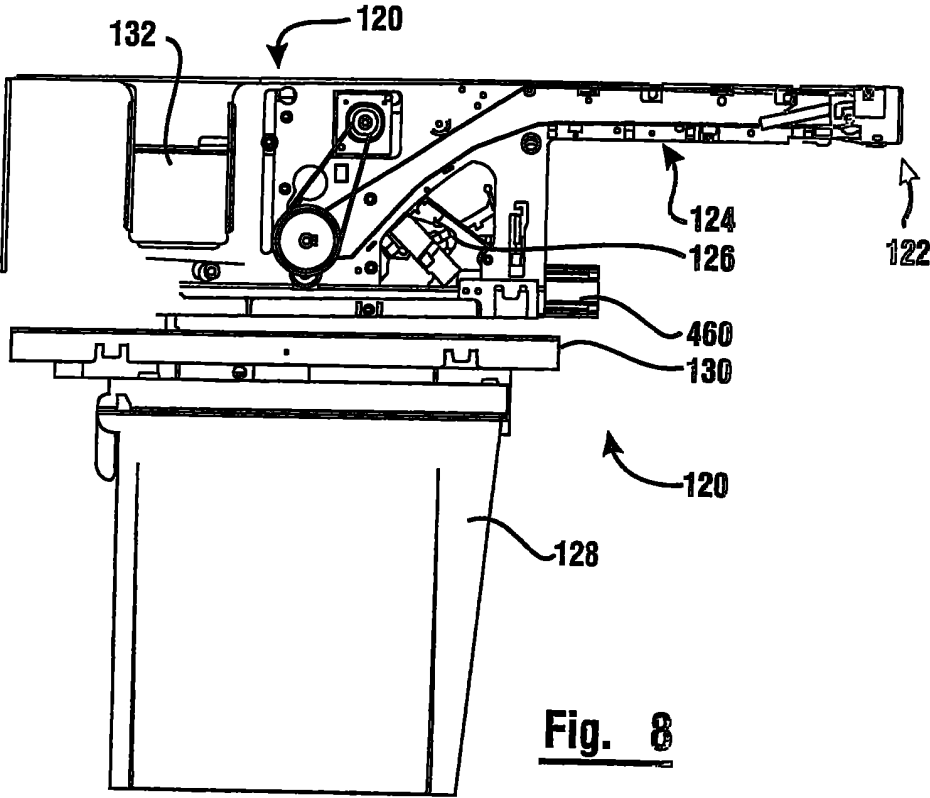


**Fig. 8**

7/68

2

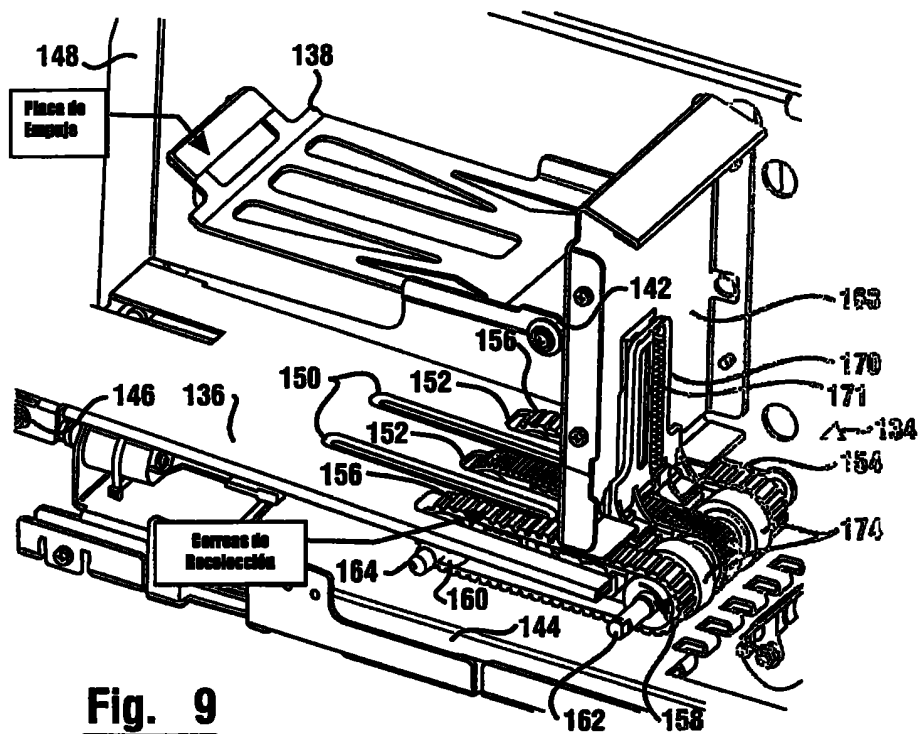
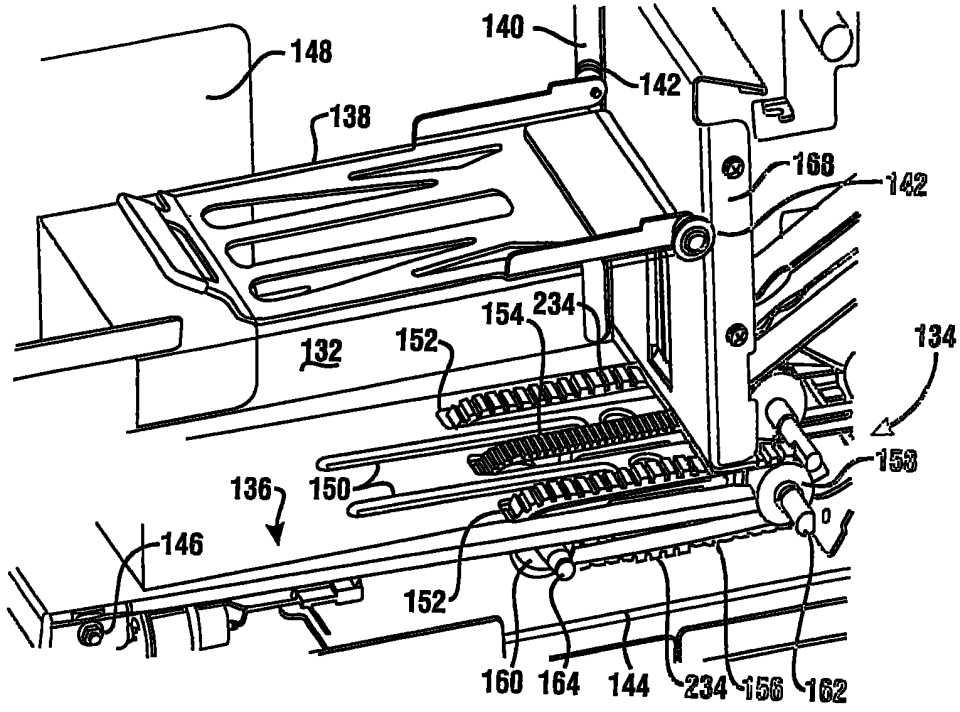


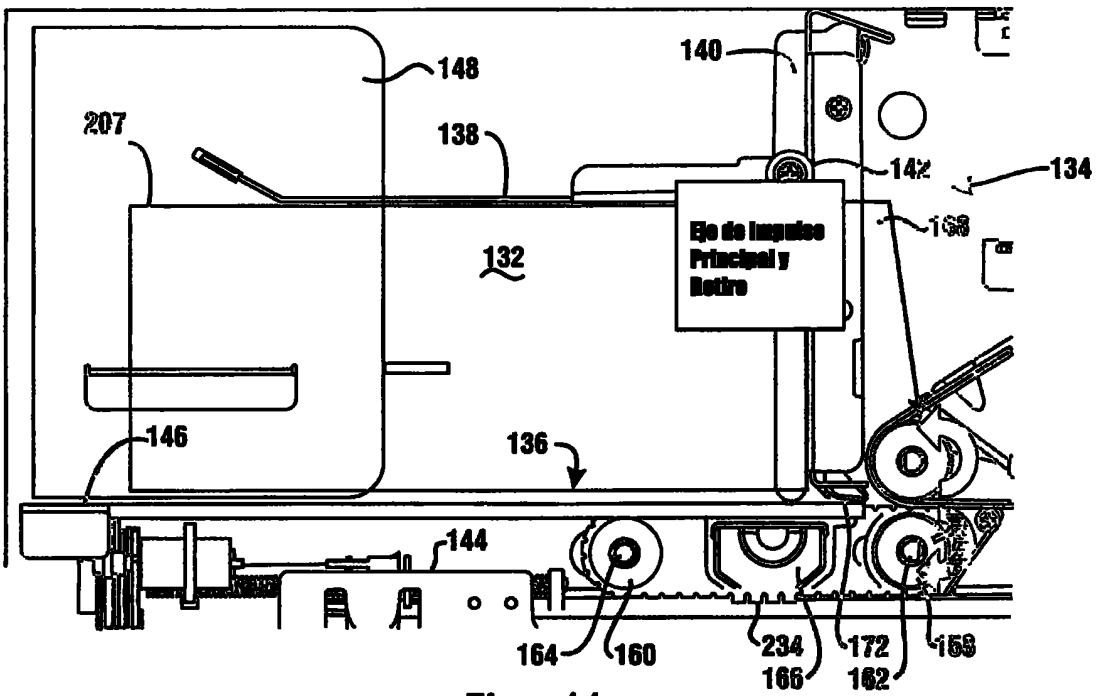
**Fig. 9**

2



89/6

**Fig. 10**



1/2

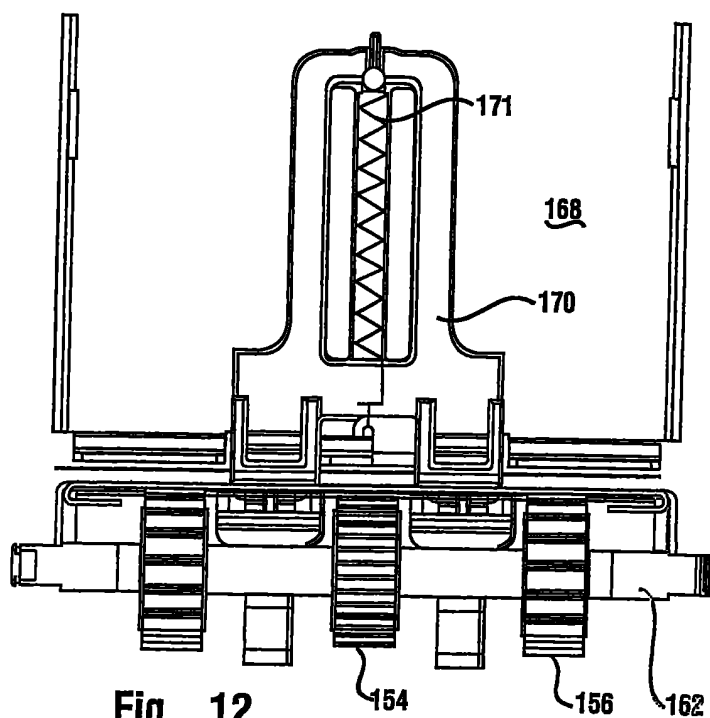
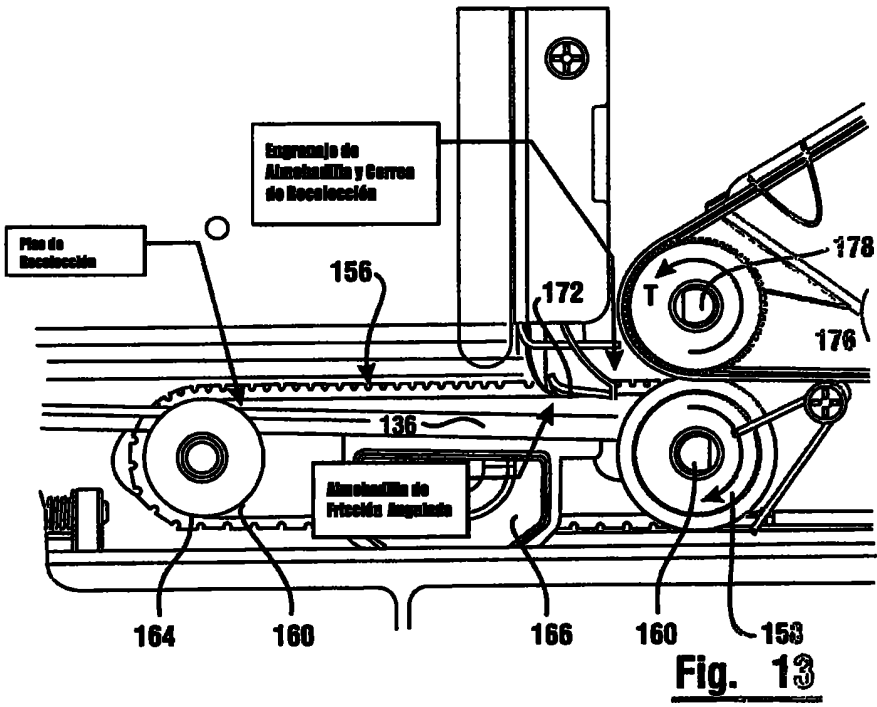


**Fig. 12**

11/68

13



18

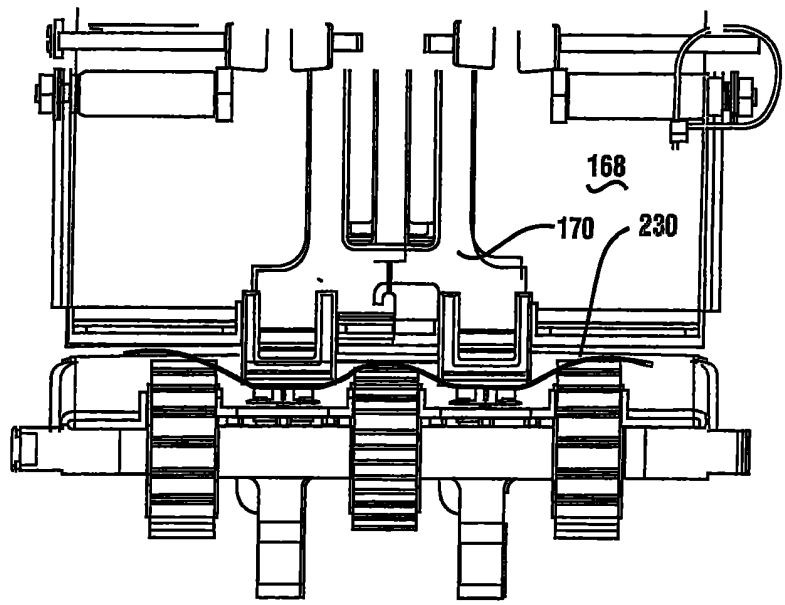


Fig. 14

18

28

WO 2004/018185

14/68

PCT/US2004/007312

16

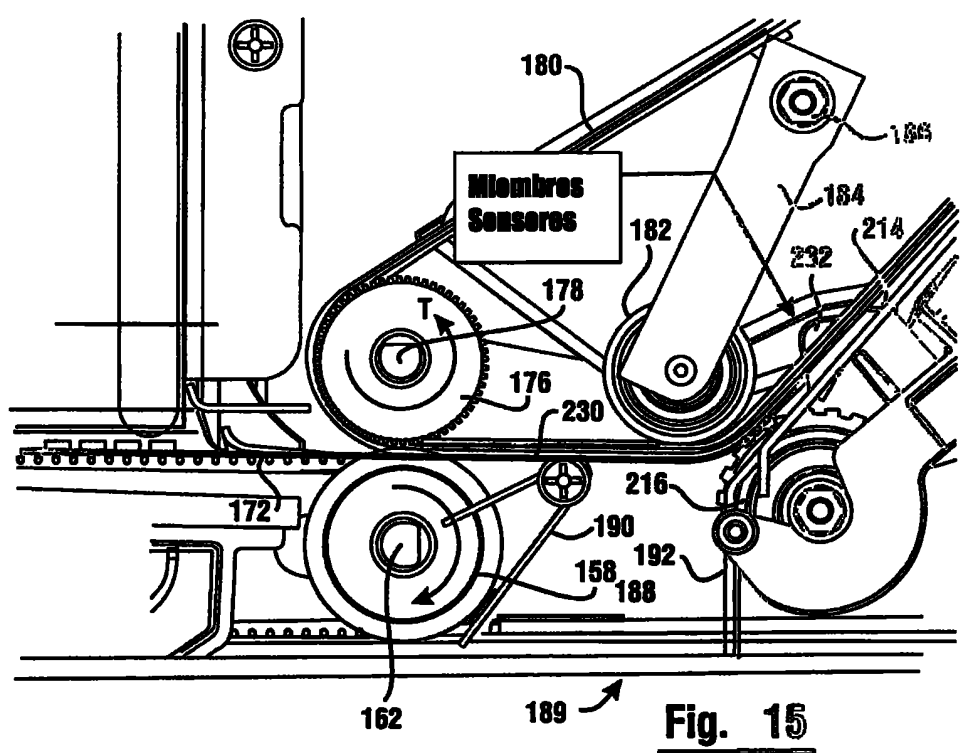
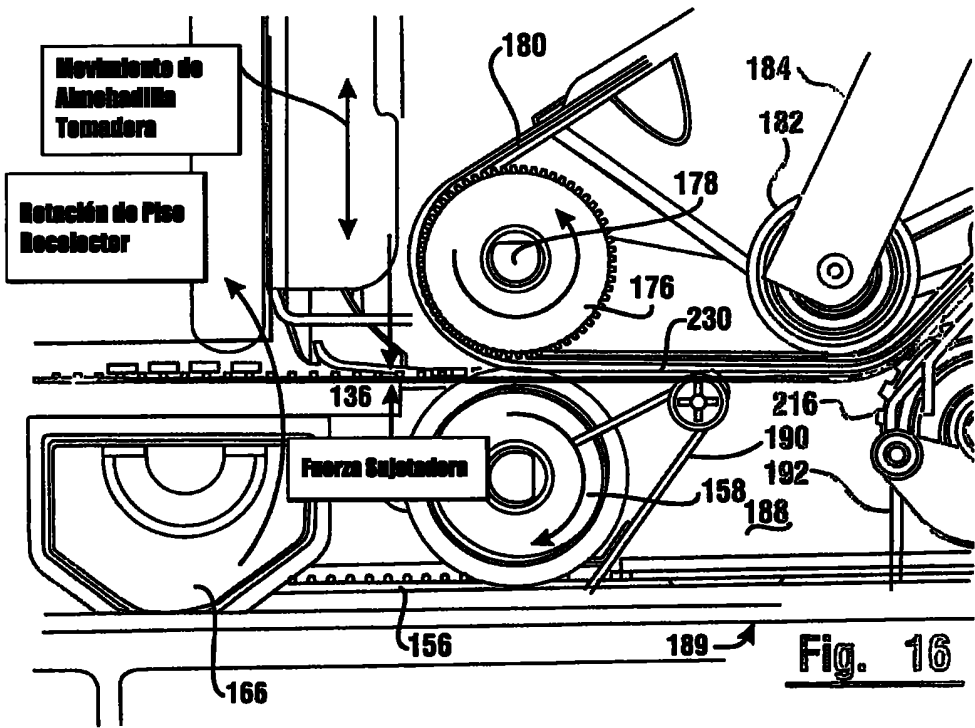
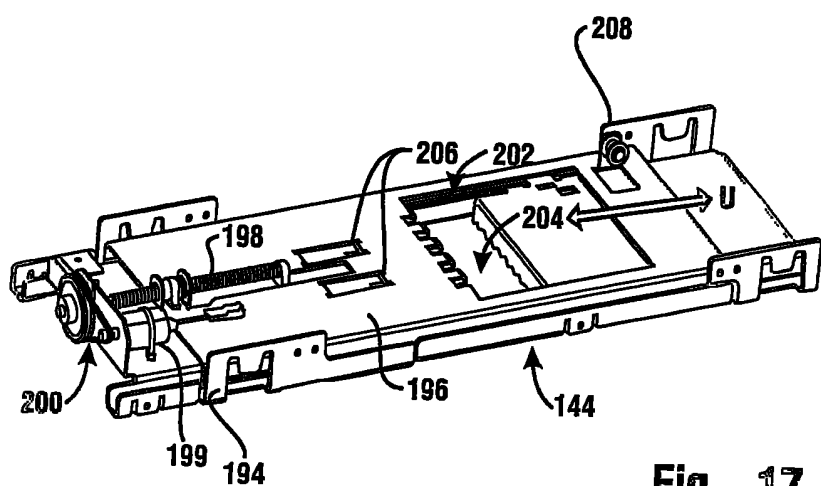


**Fig. 15**



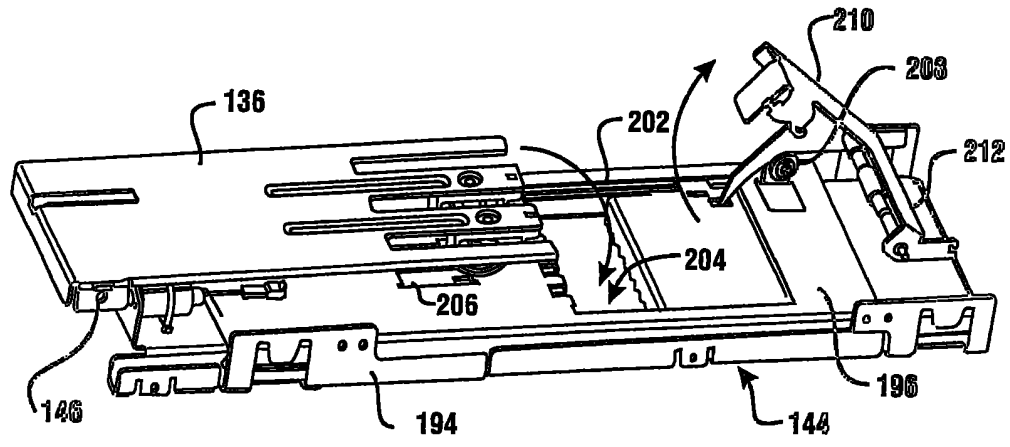
28



16/68

**Fig. 17**





17/68

**Fig. 18**

6

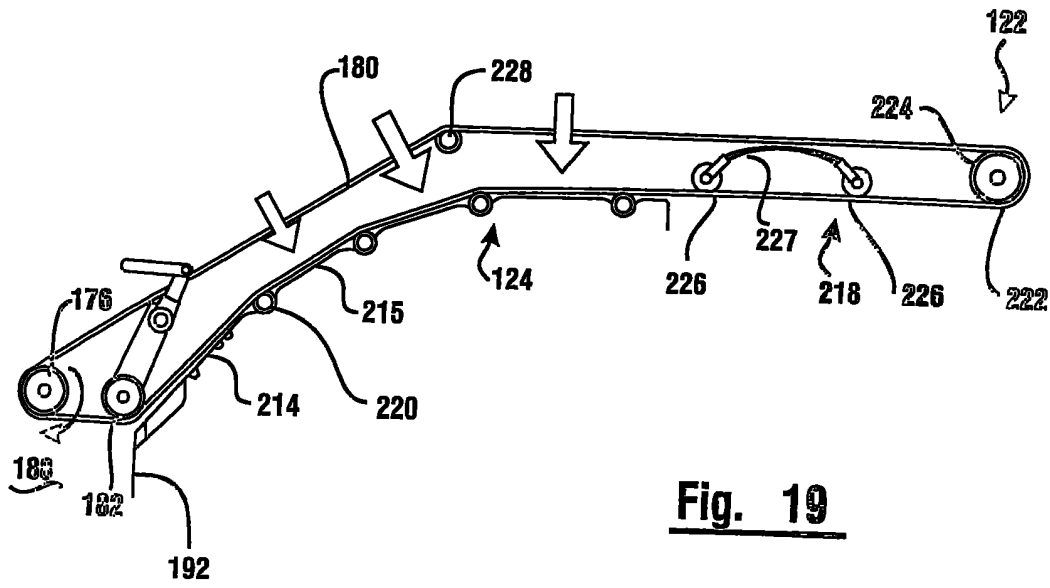


**Fig. 19**

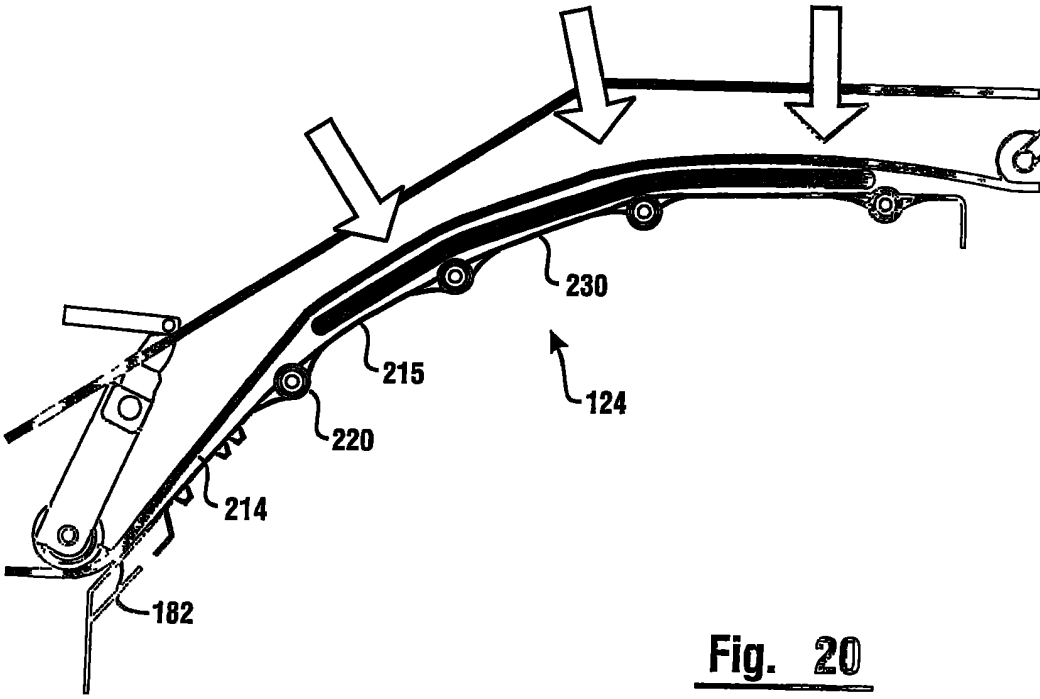


Fig. 20

24

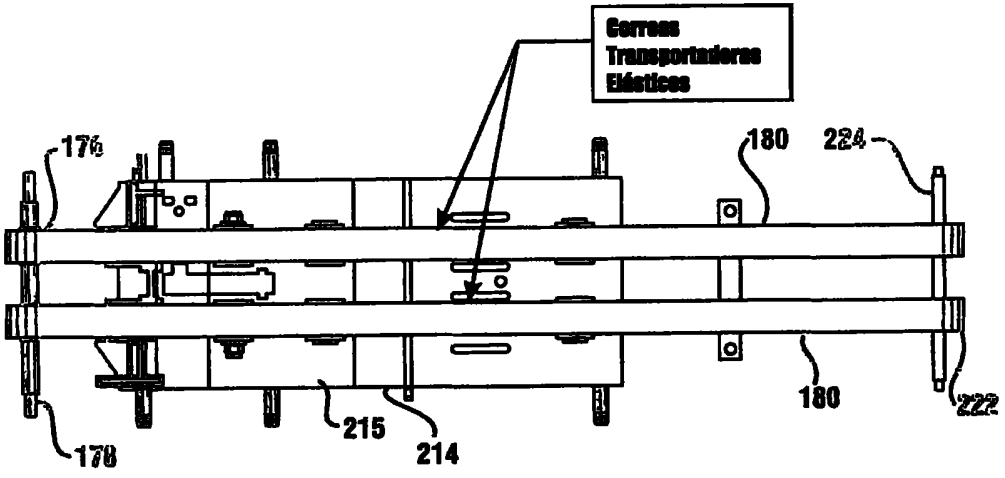
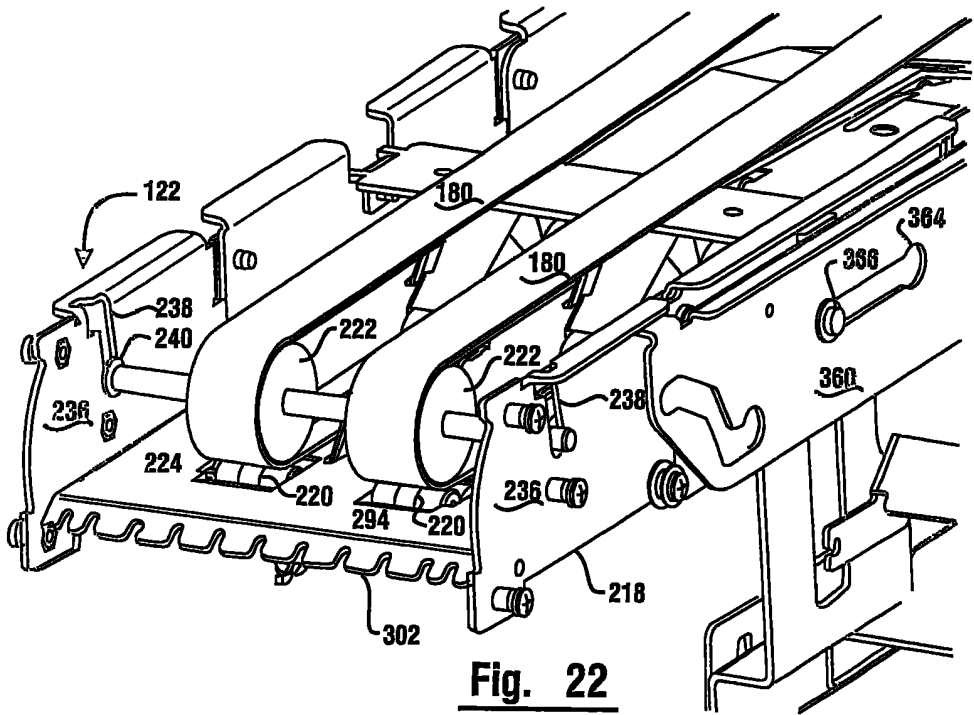
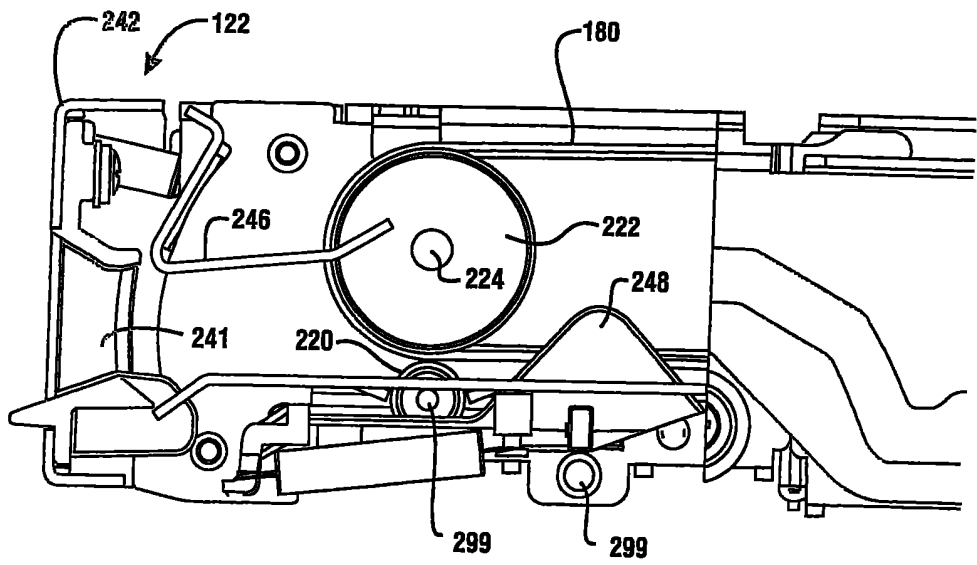


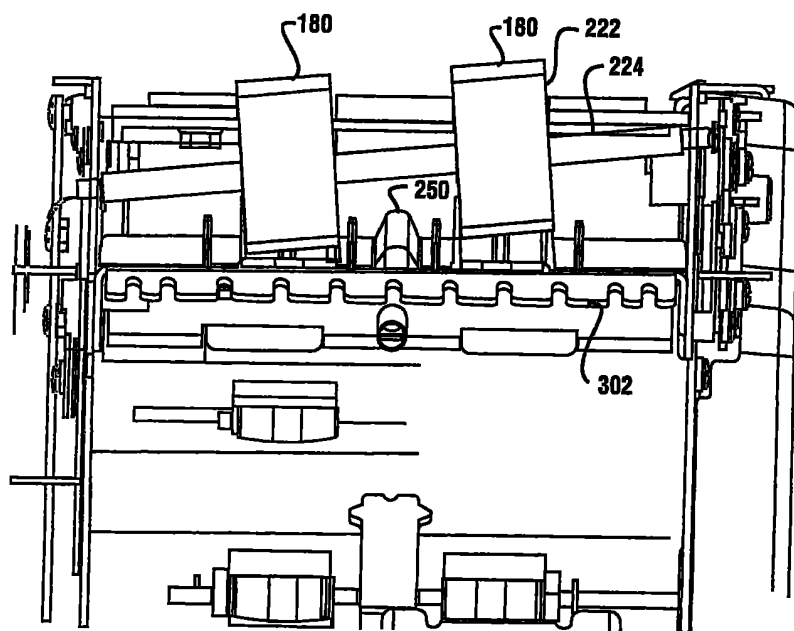
Fig. 21





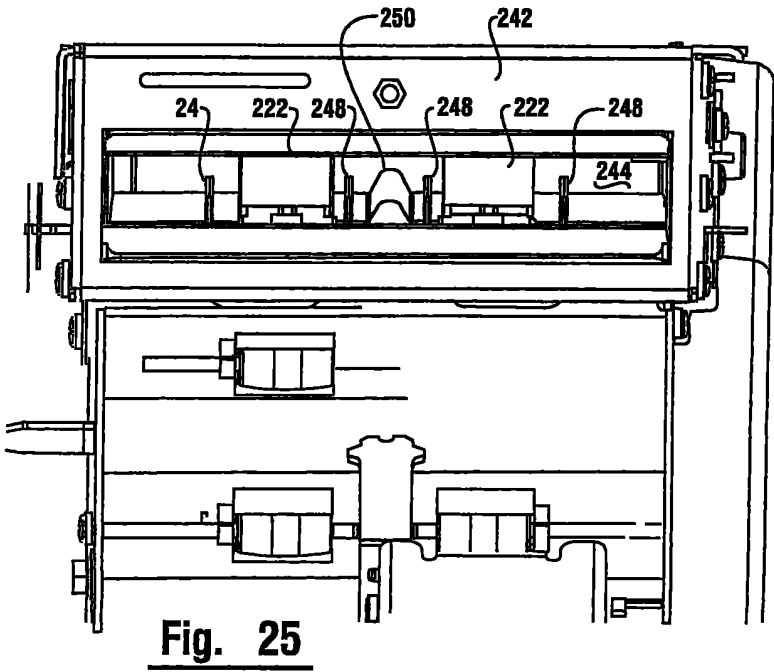
22/68

Fig. 23



23/68

**Fig. 24**



24/68

24

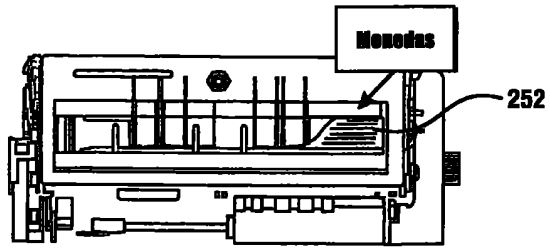


**Fig. 26**

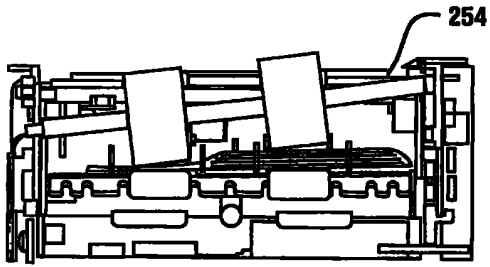
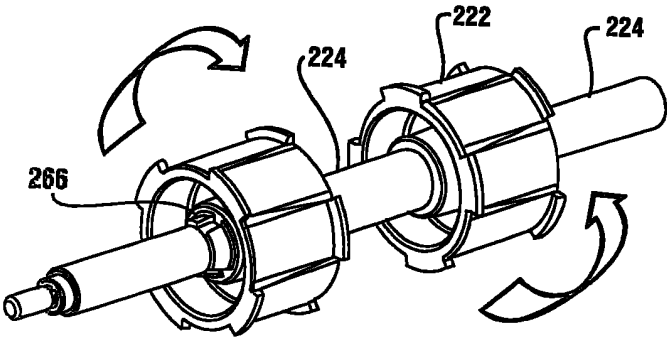


**Fig. 27**



26/68

Fig. 28

9/26

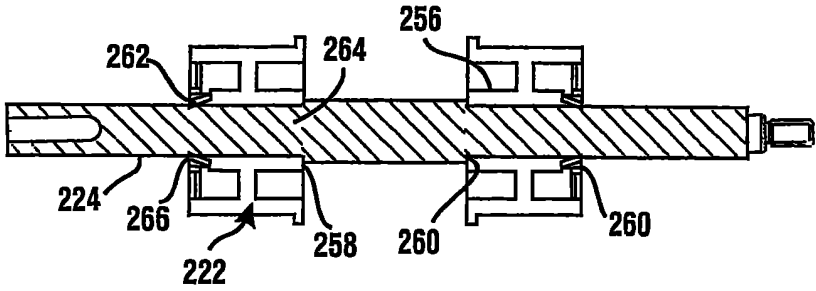
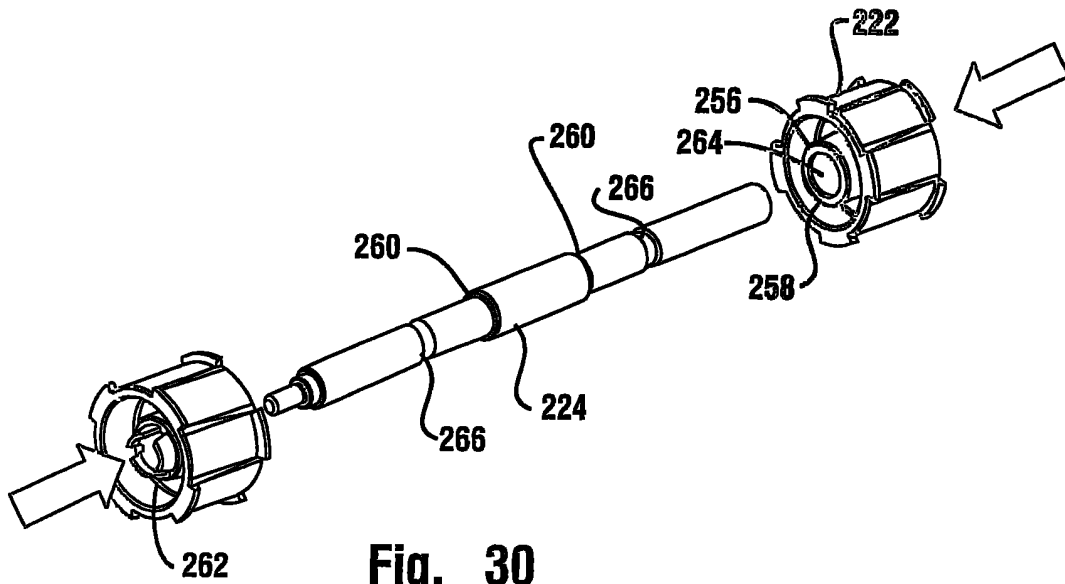


Fig. 29

29



28/68

**Fig. 30**

*[Handwritten mark]*

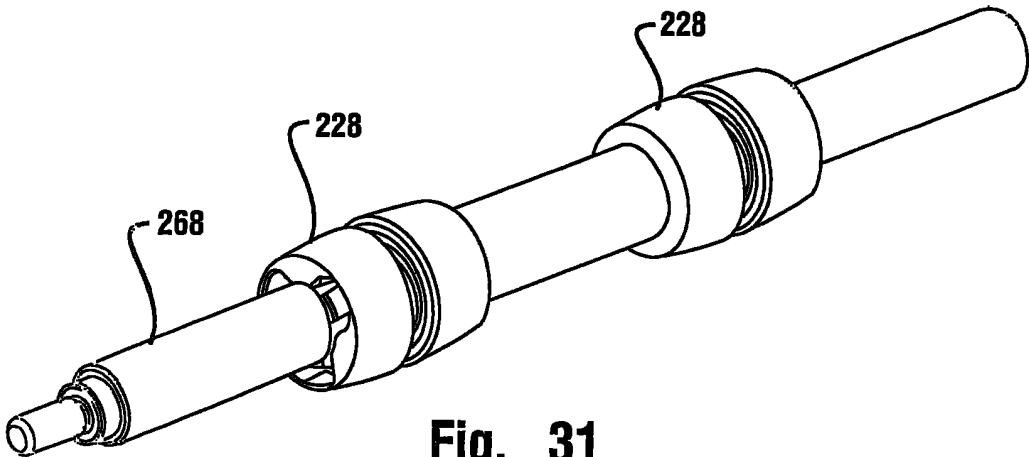


Fig. 31

29/68

31

30j

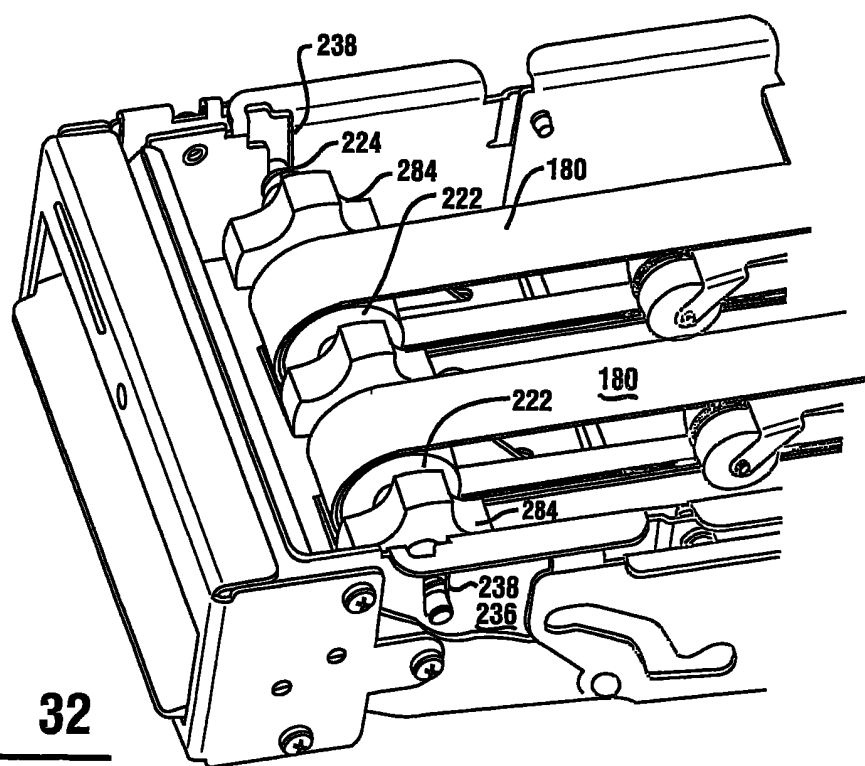
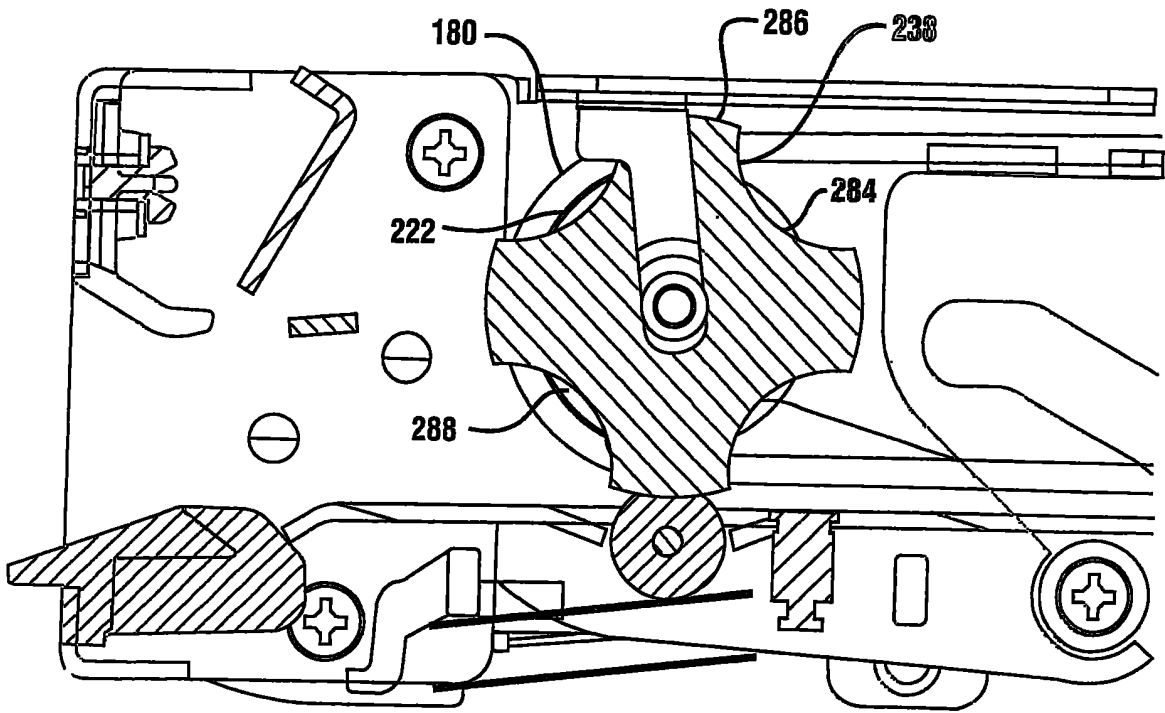


Fig. 32

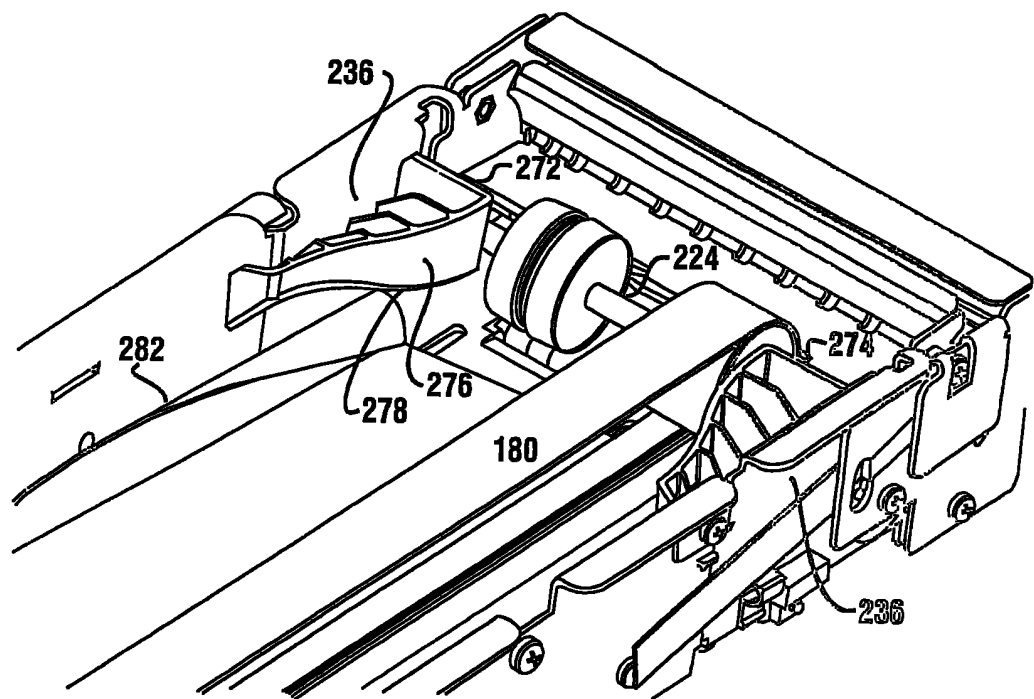
30/68

30j



31/68

Fig. 33

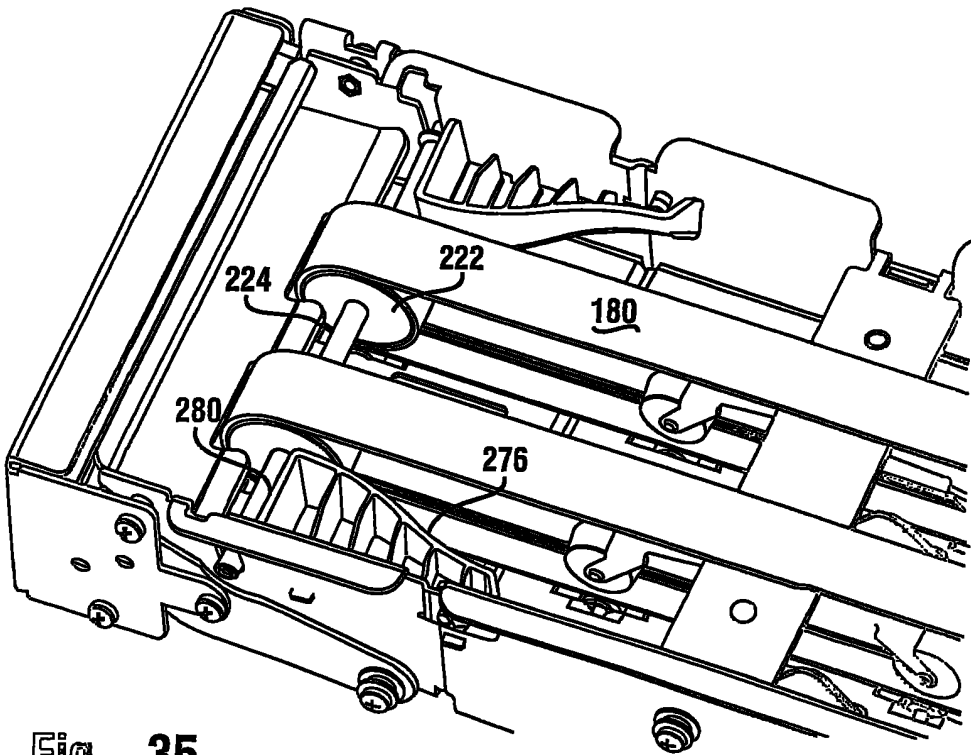


32/68

Fig. 34

64

308



33/68

Fig. 35

35

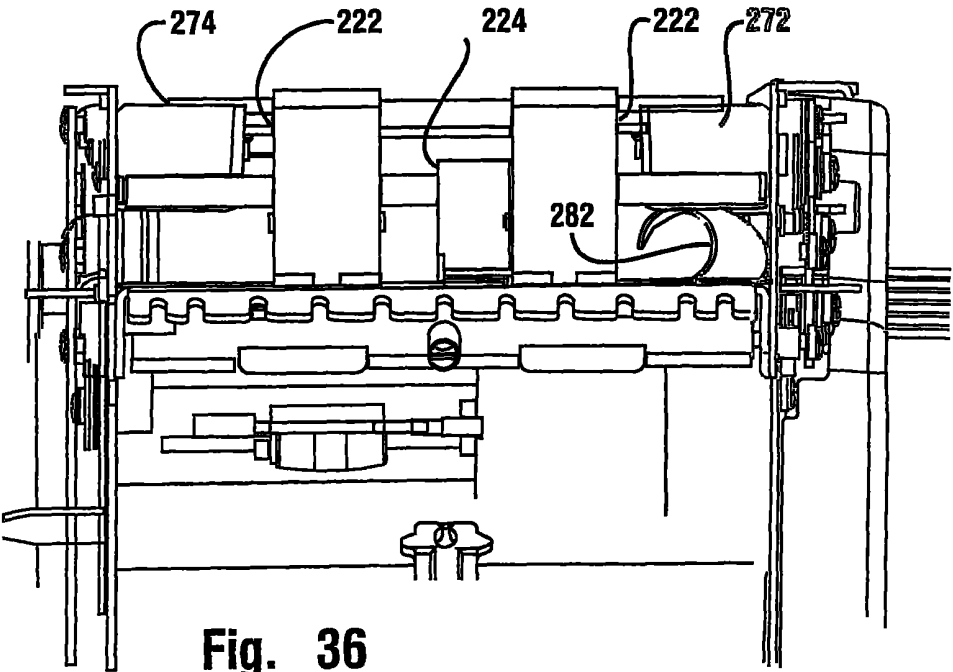
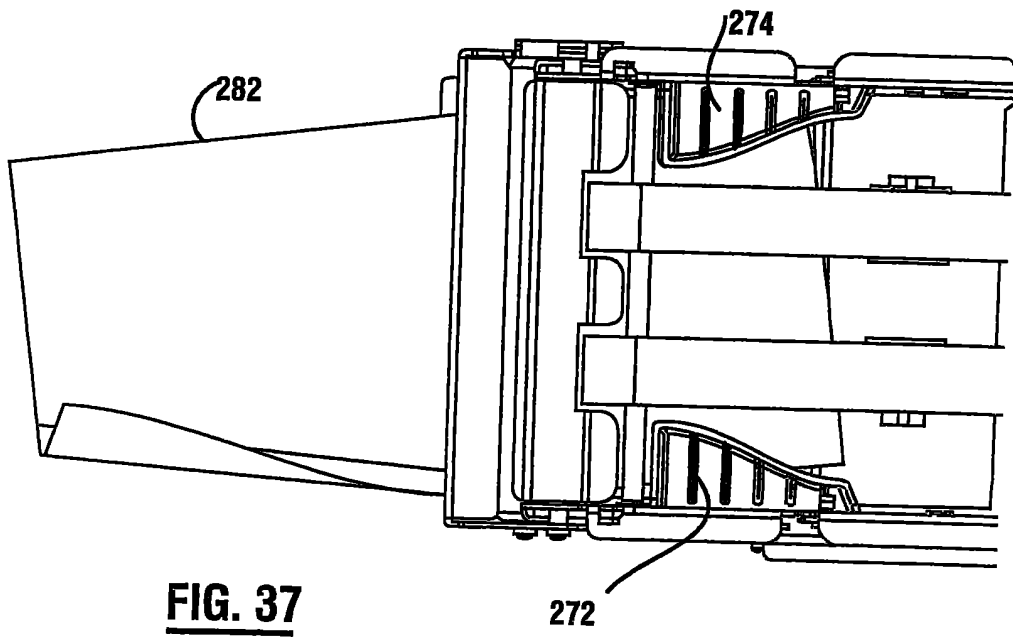


**Fig. 36**

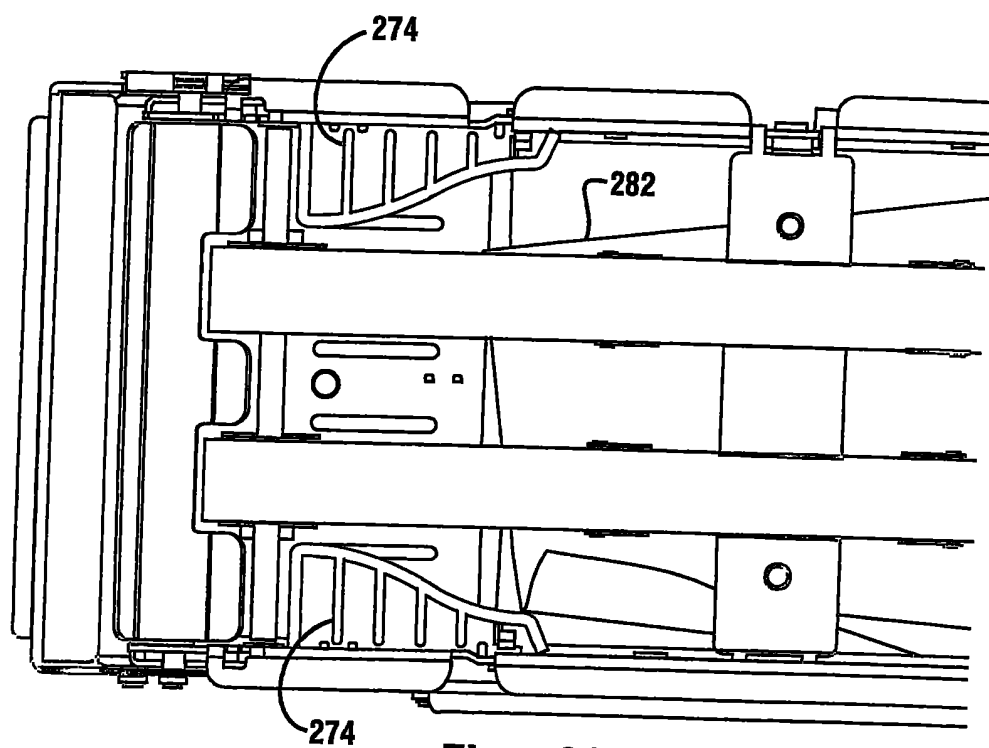
34/68

26



35/68

37



36/68

**Fig. 38**

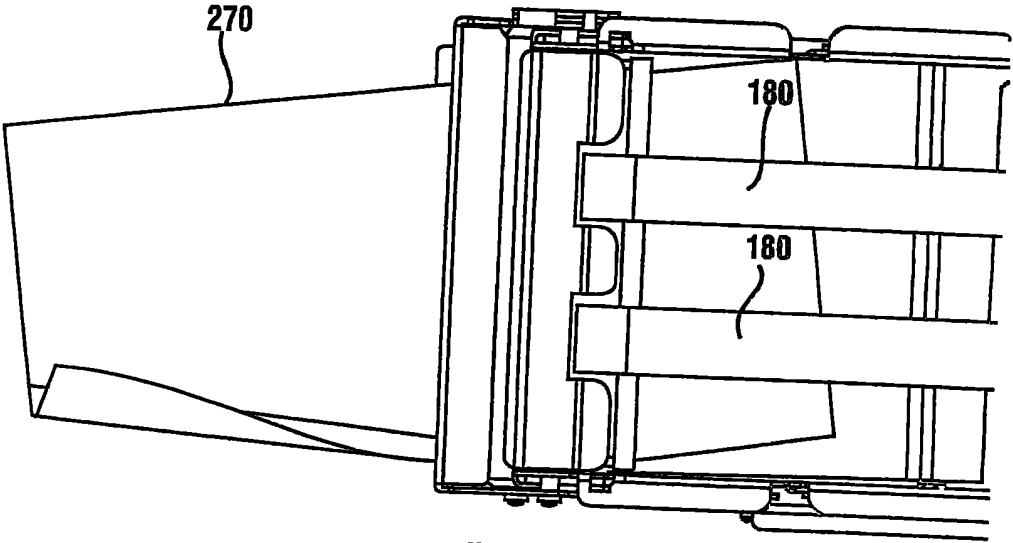
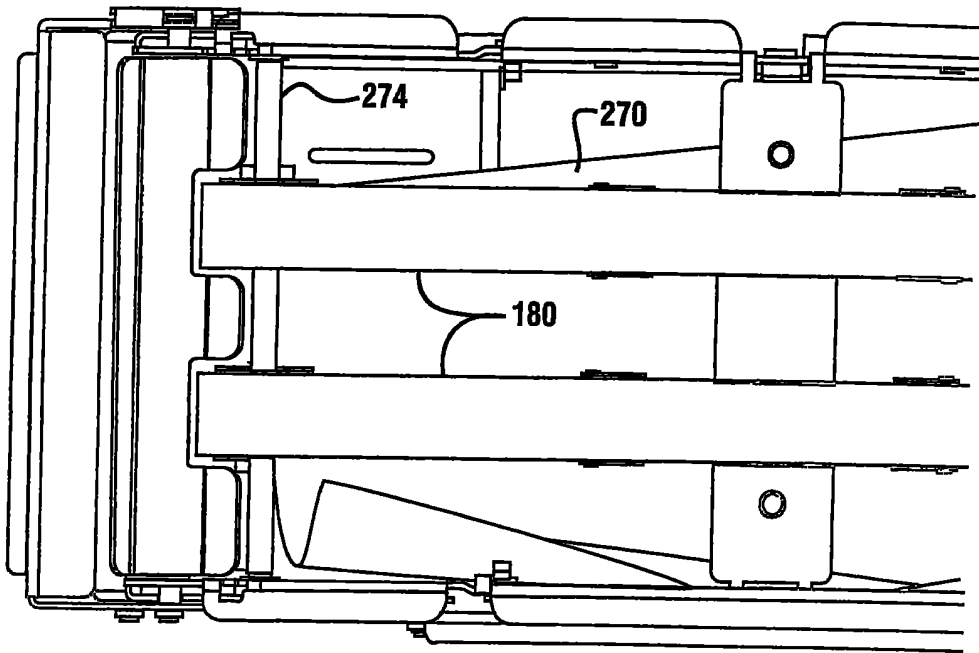


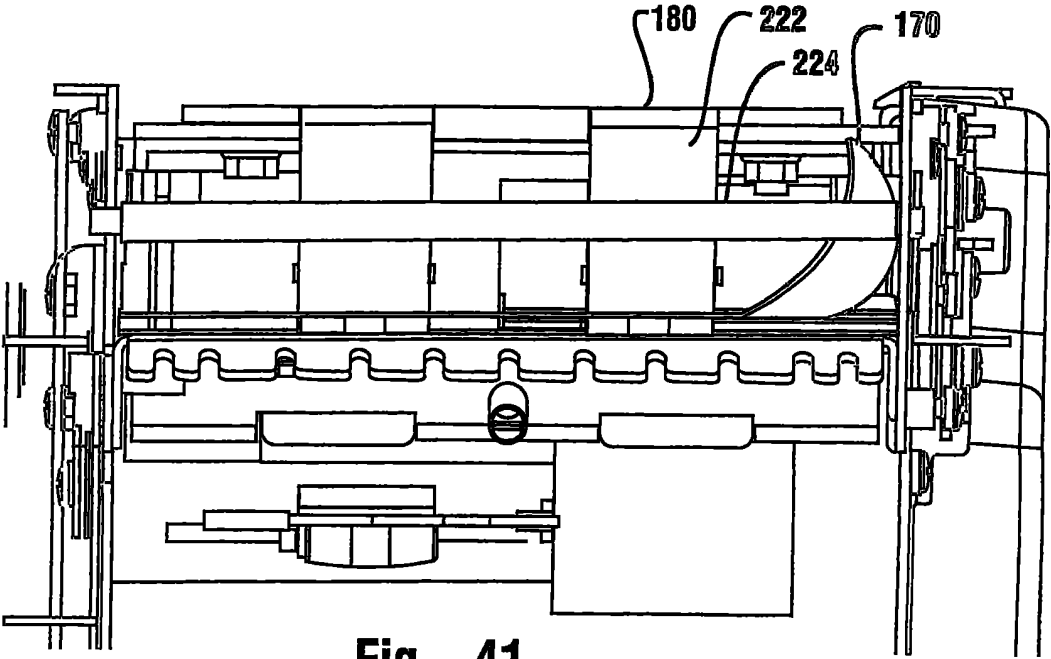
**Fig. 39**

37/68



38/68

**Fig. 40**



39/68

Fig. 41

3

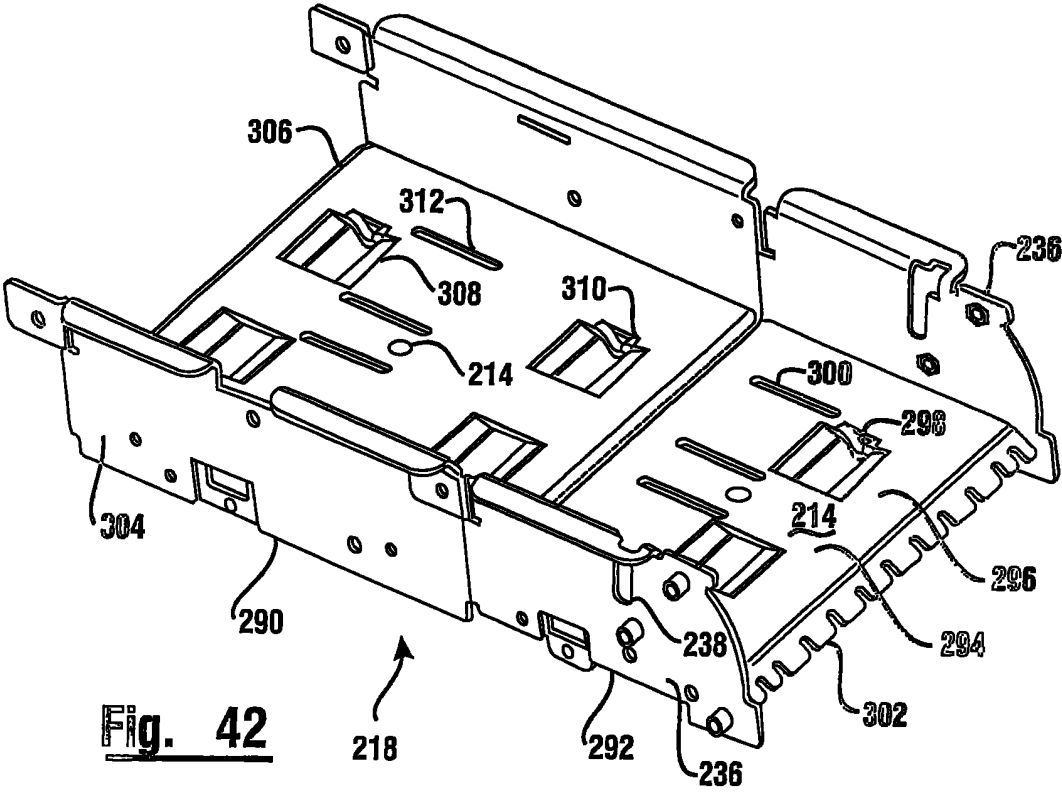
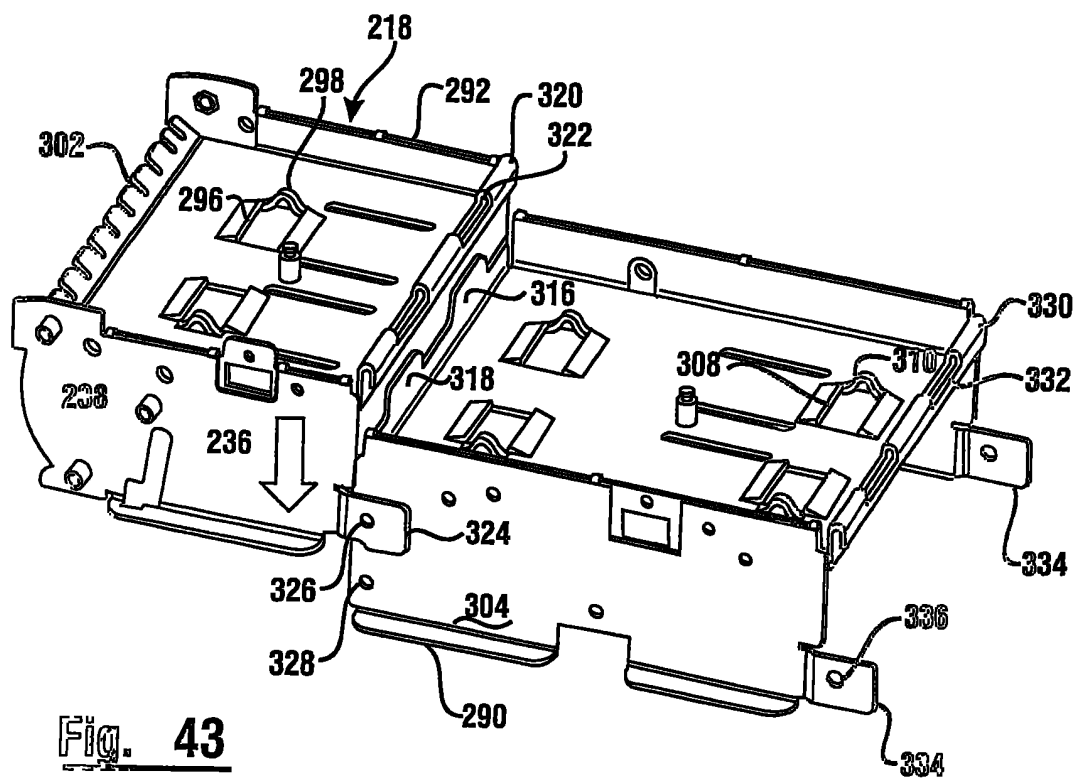


**Fig. 42**

40/68

3/2



41/68

**Fig. 43**

34

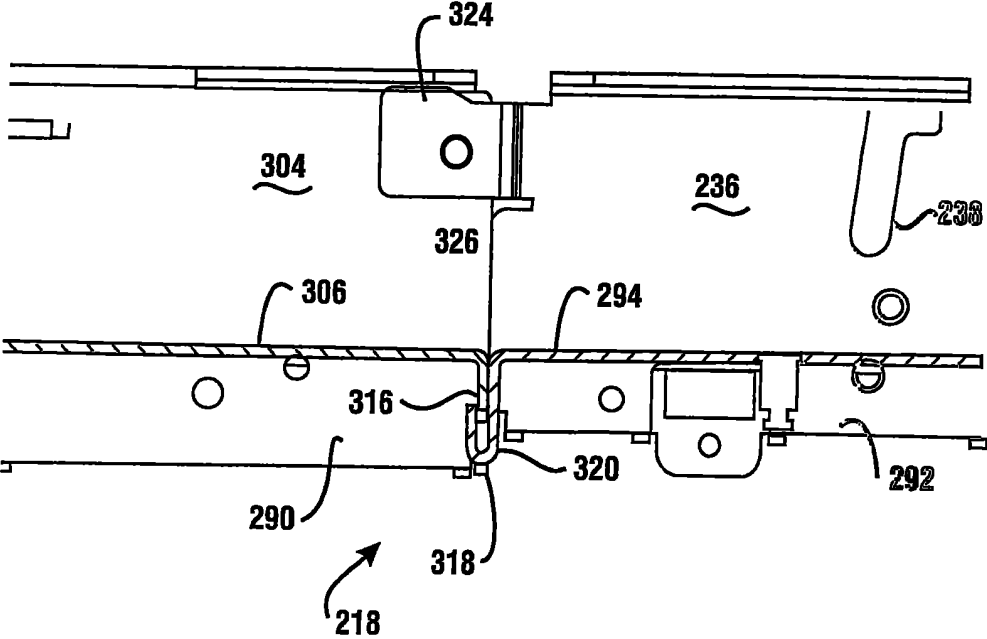
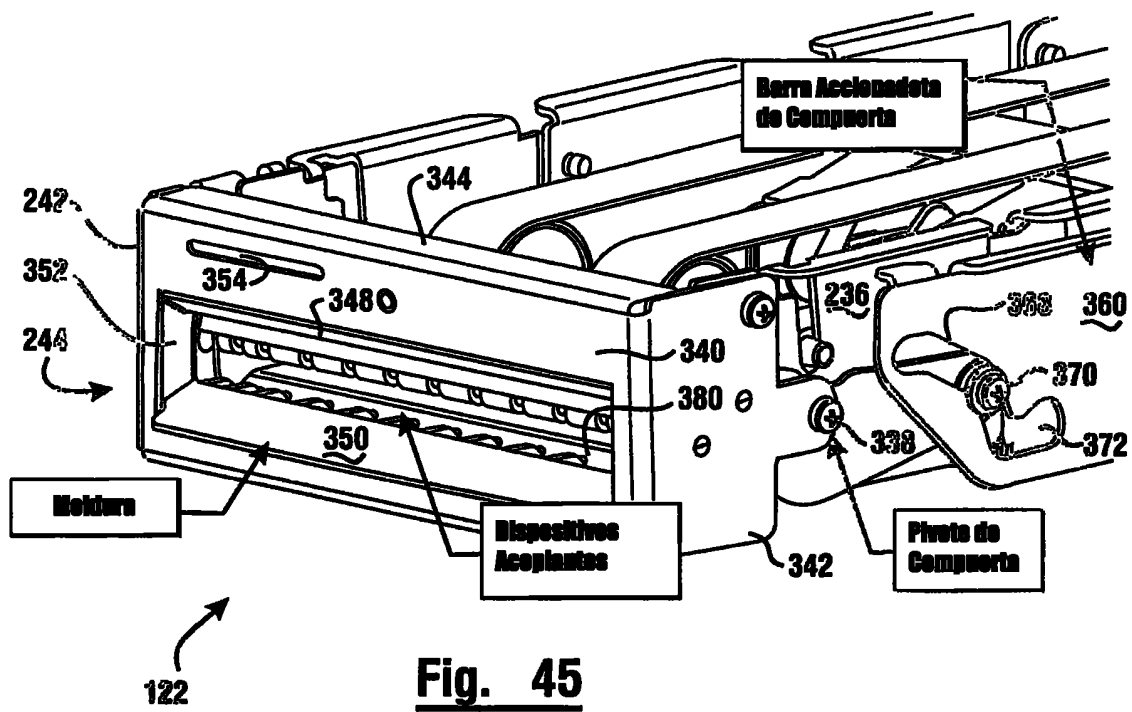
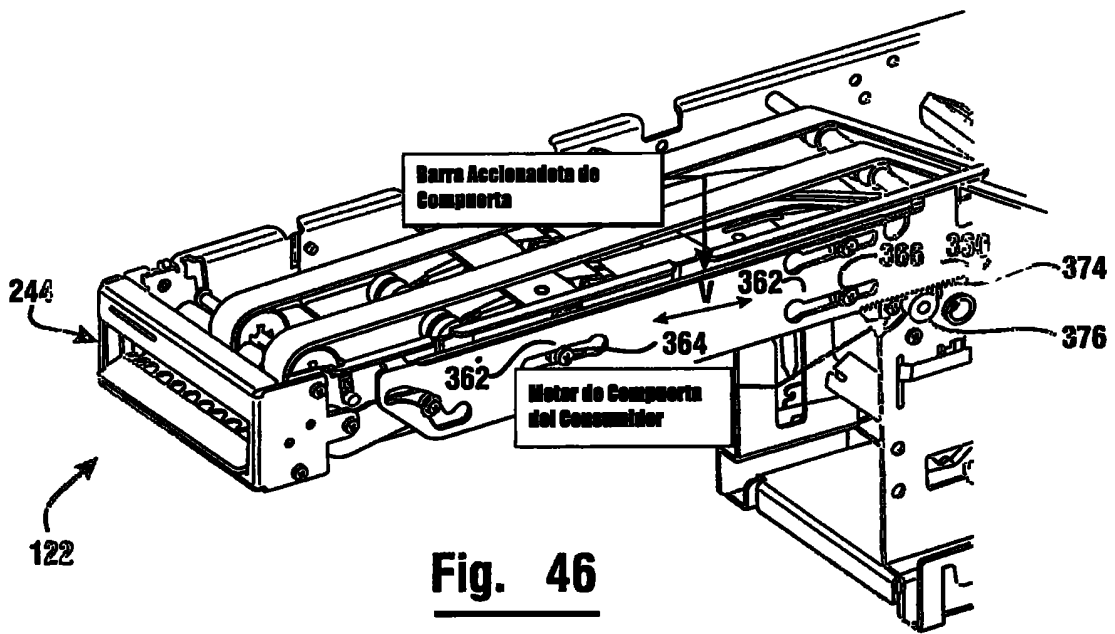


**Fig. 44**

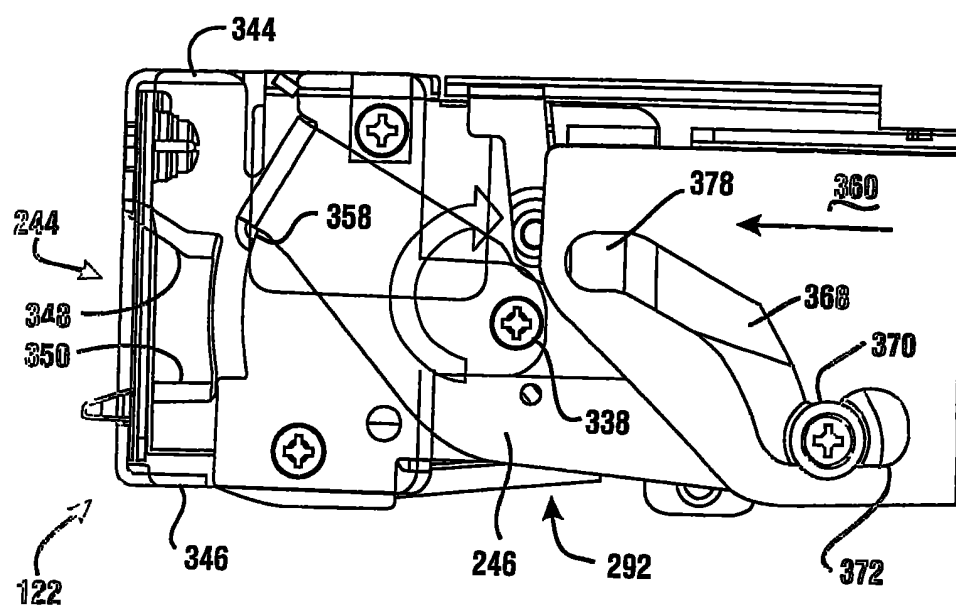
42/68

44





44



45/68

**Fig. 47**

47

27

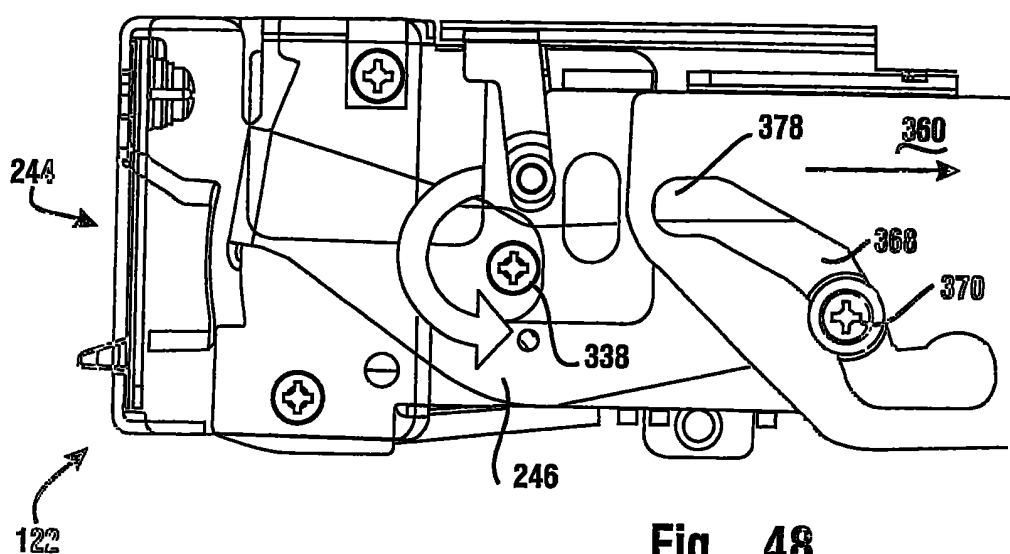


**Fig. 48**

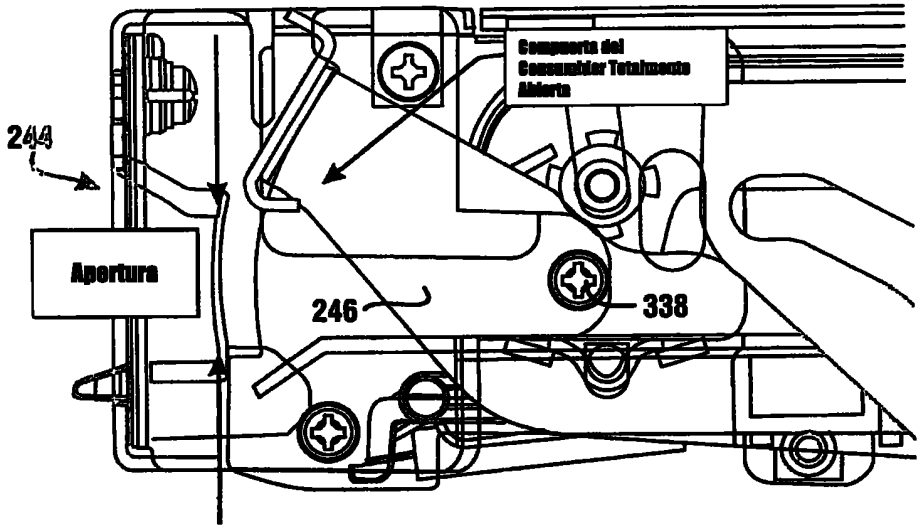
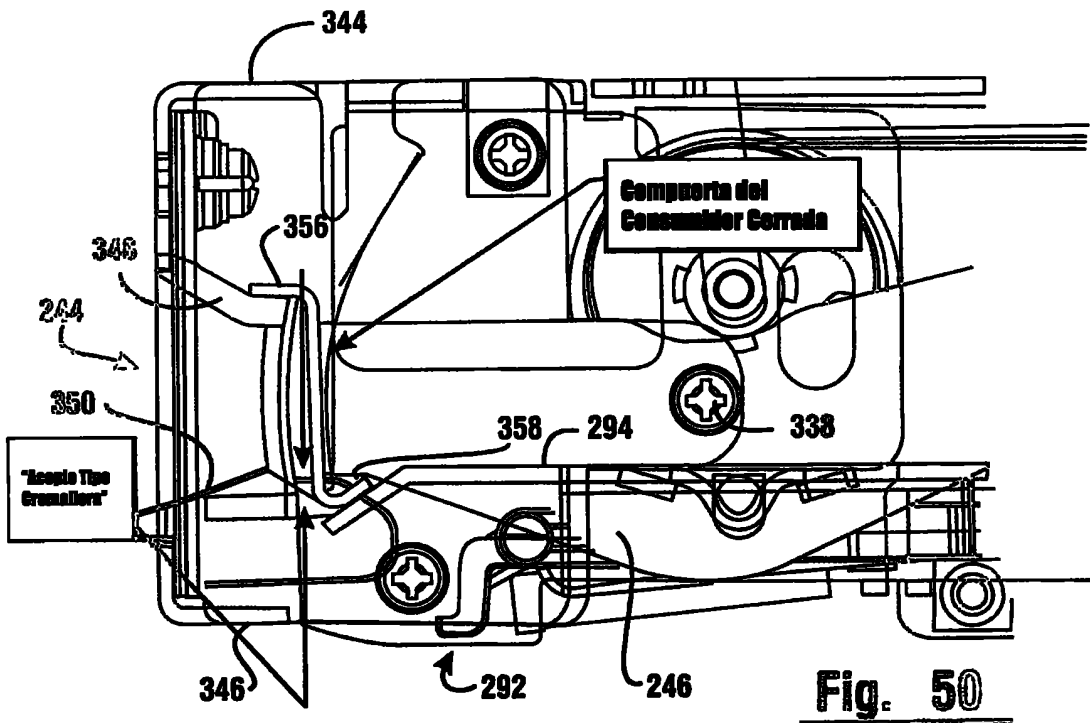
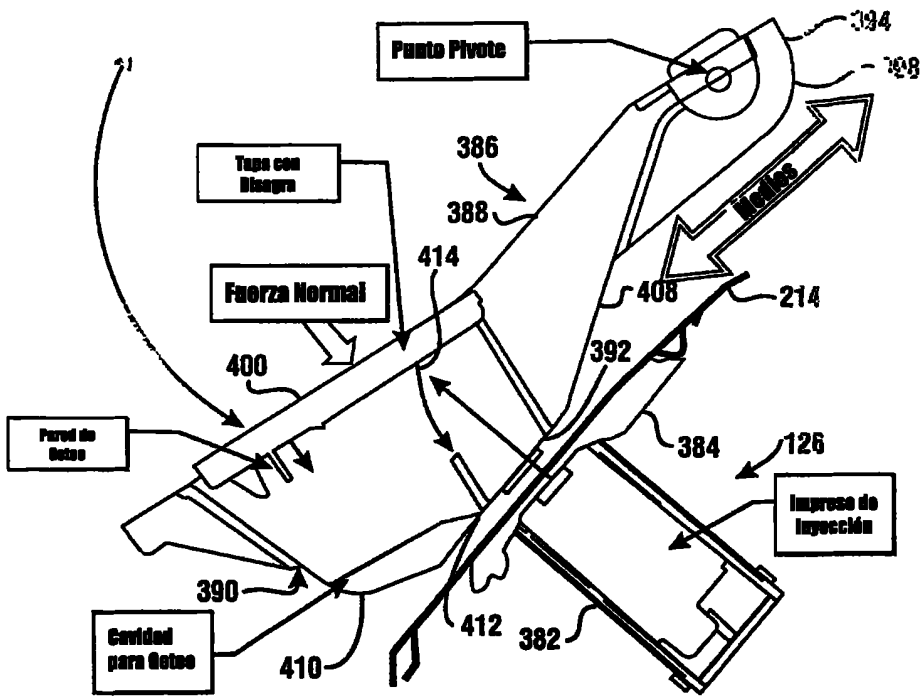


**Fig. 49**

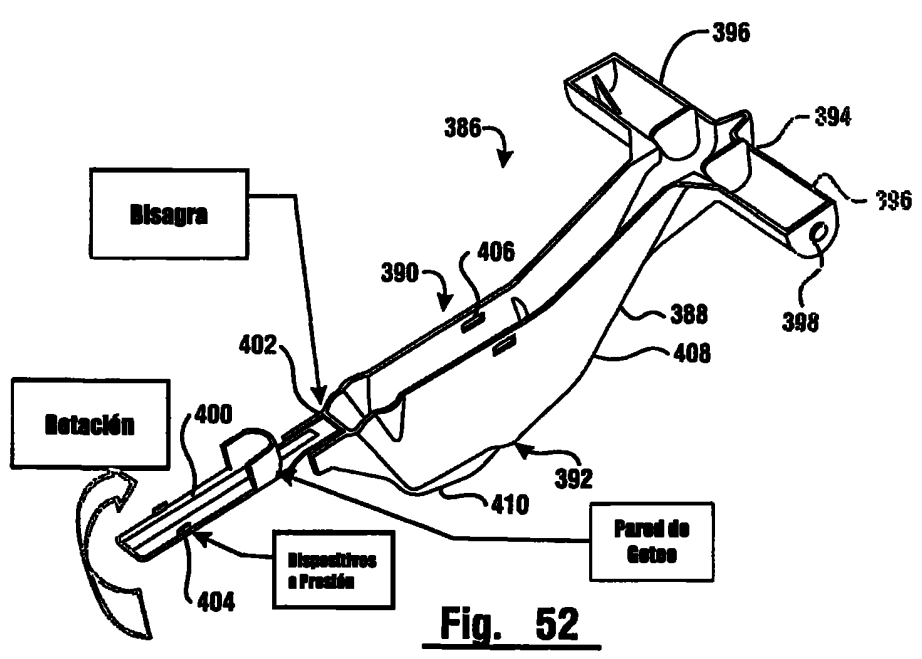
47



25



2



70

CS

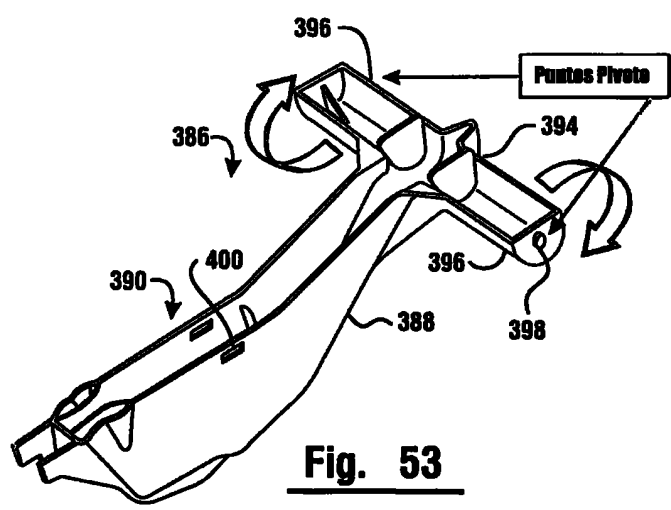


**Fig. 53**

54

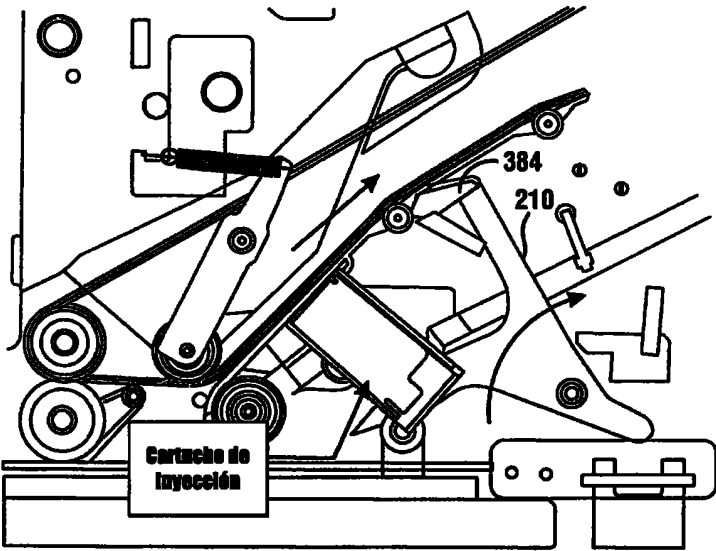
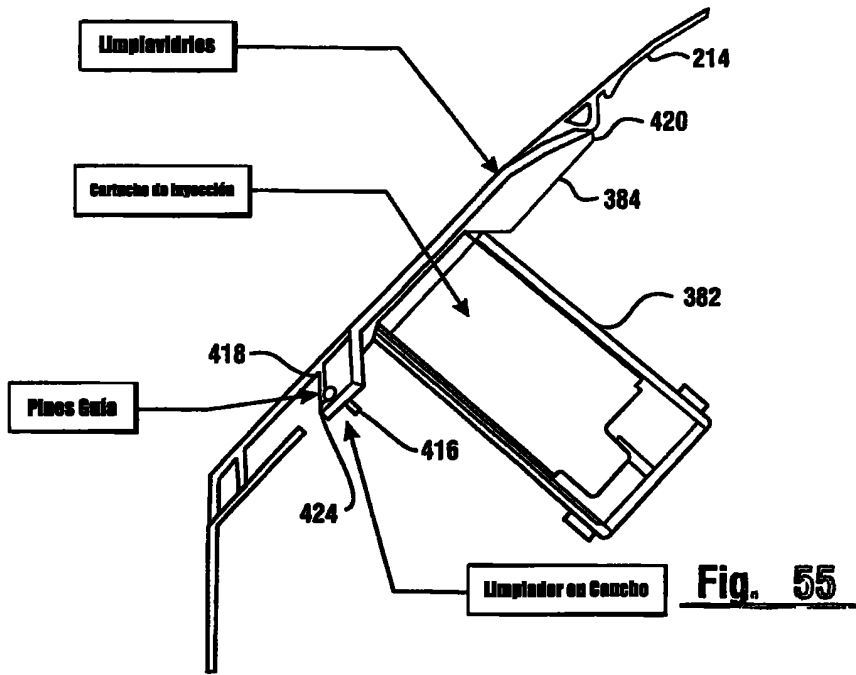


Fig. 54



ep

54/68

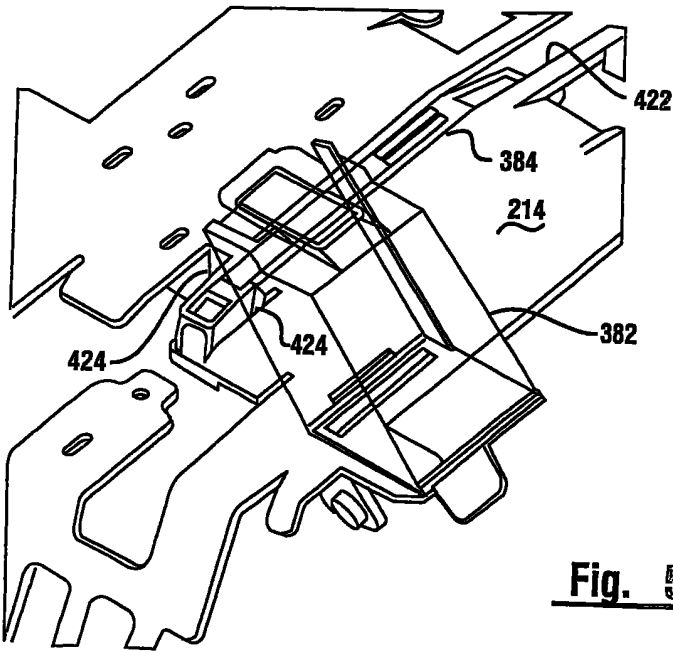
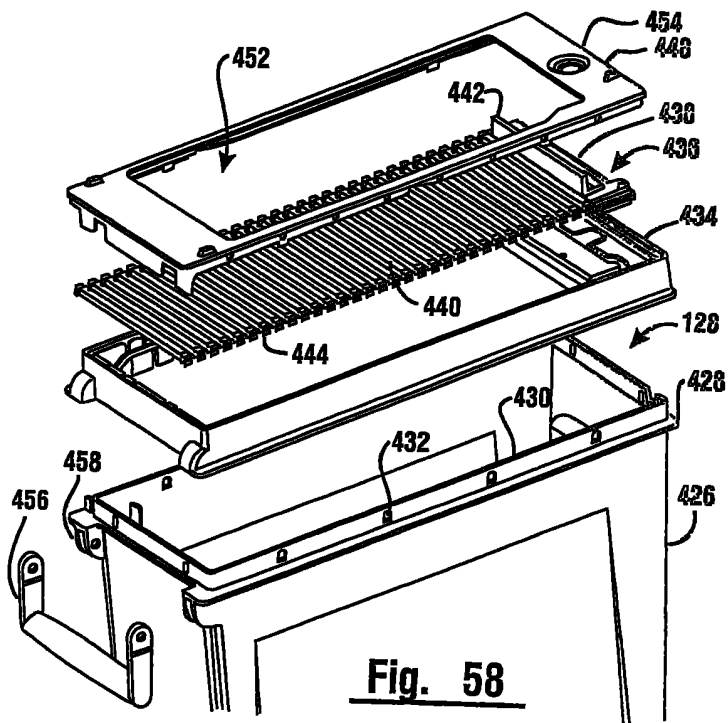


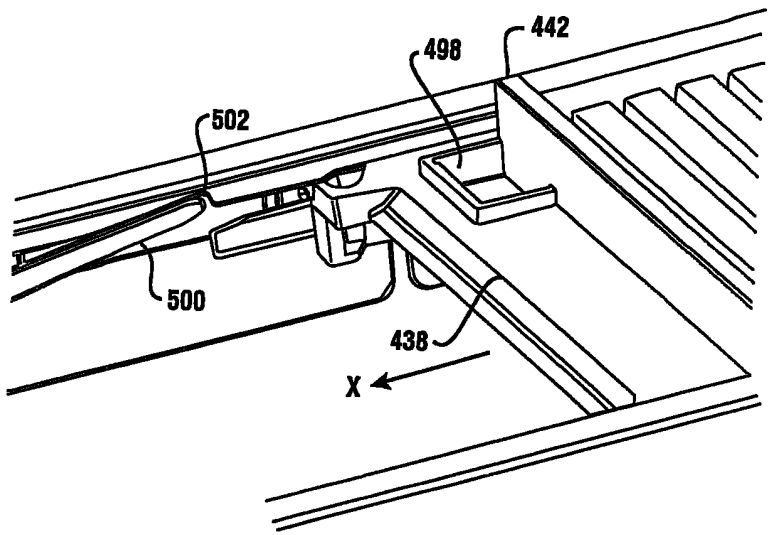
Fig. 56





56/68

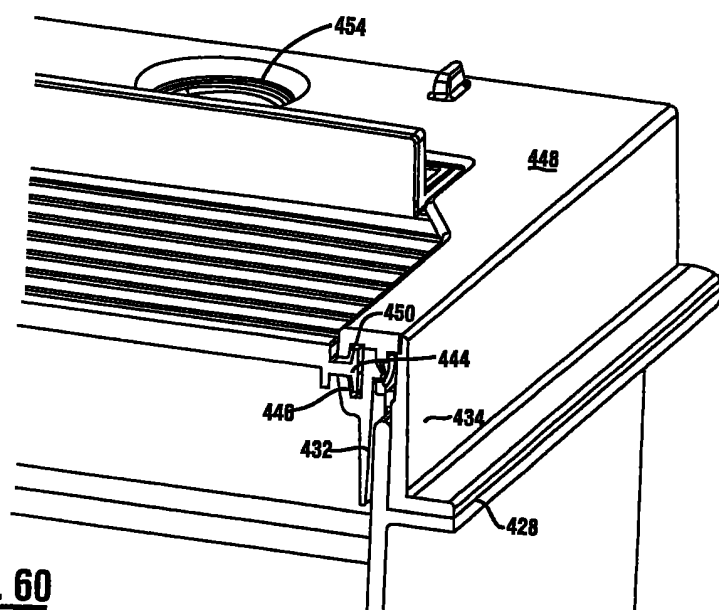
5



57/68

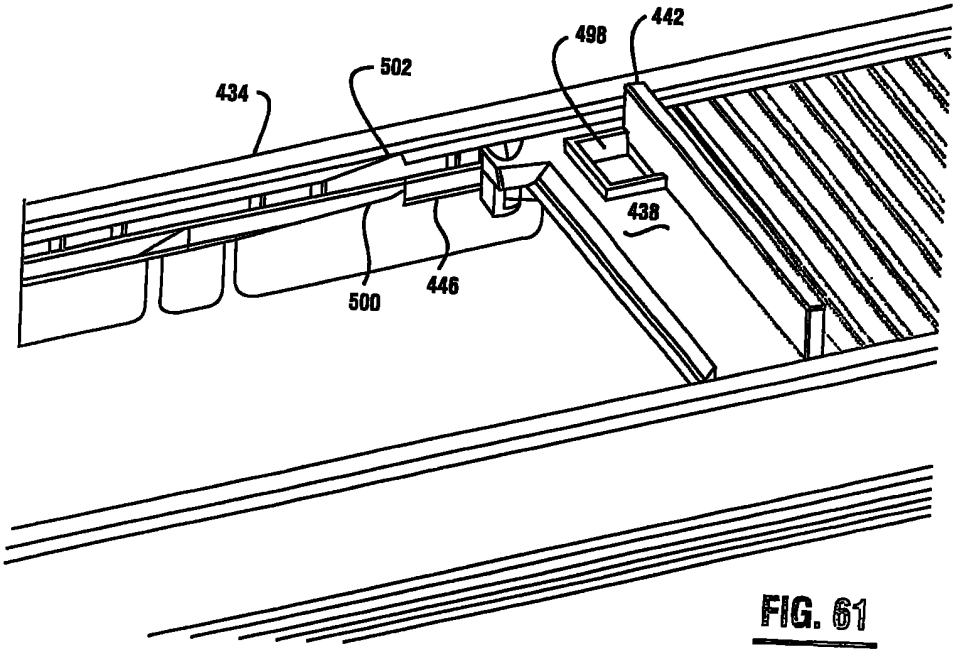
Fig. 59

57/68



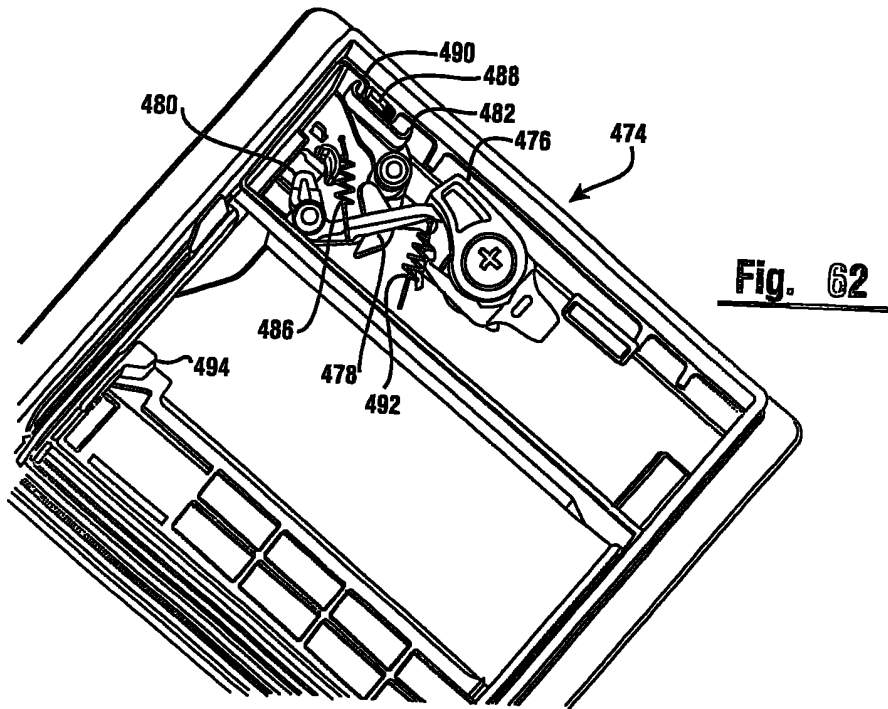
58/68

2

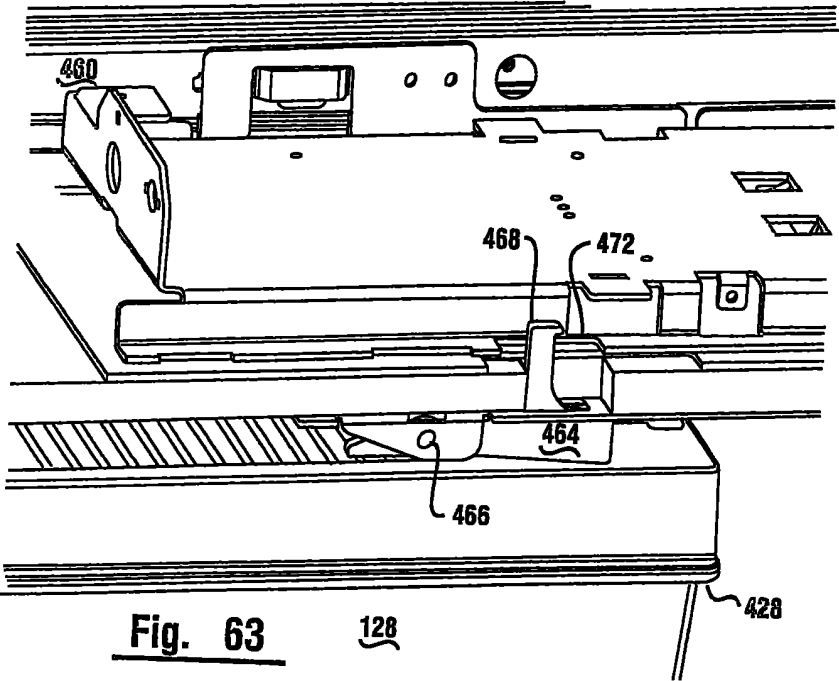


59/68

69



89/09



89/19

89

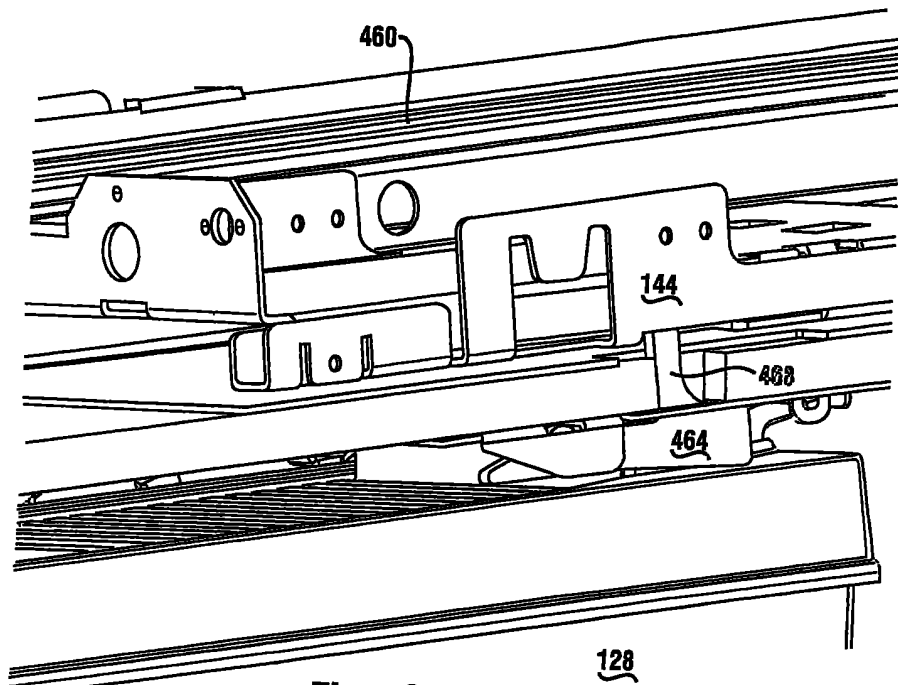
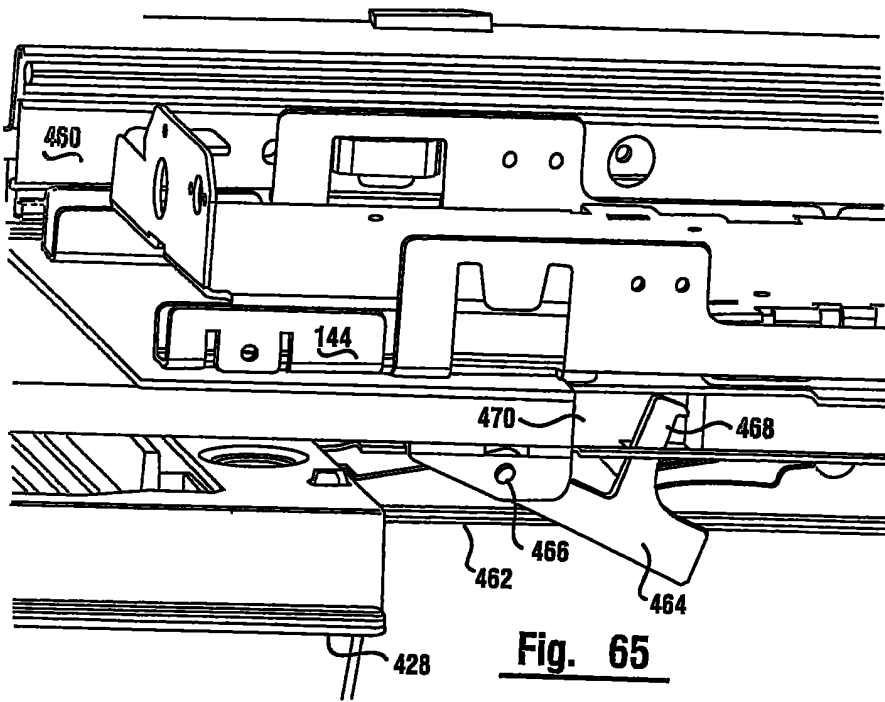


Fig. 64

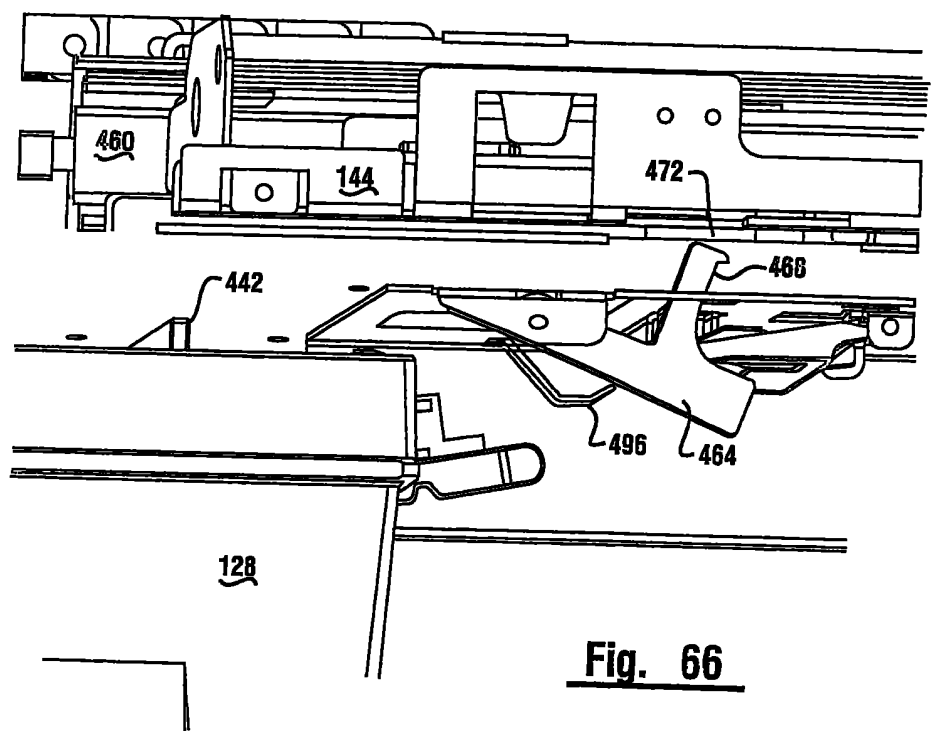
62/68

64



63/68

63/68



64/68

Fig. 66

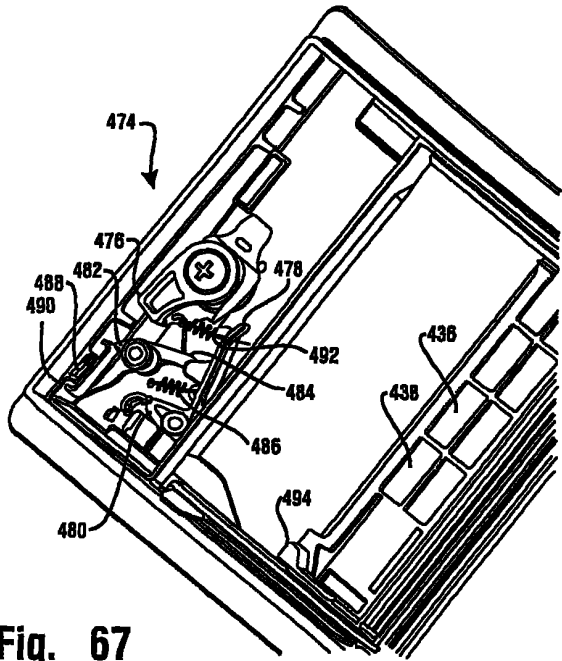


Fig. 67

89/59

79



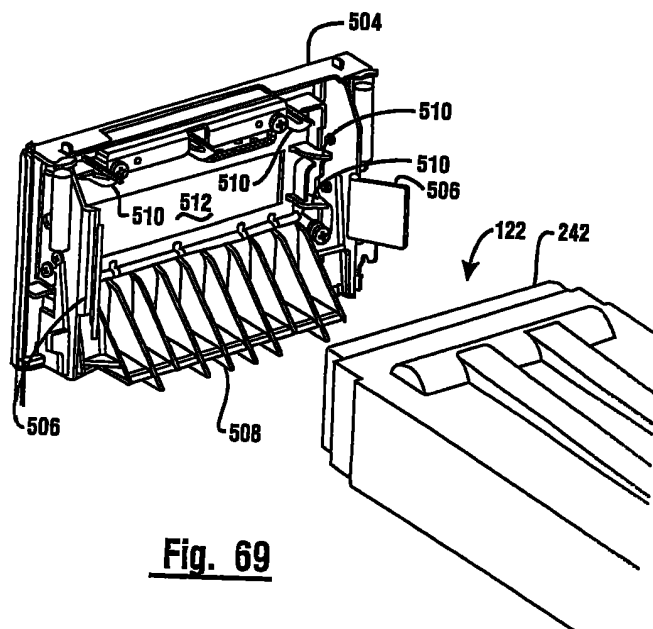
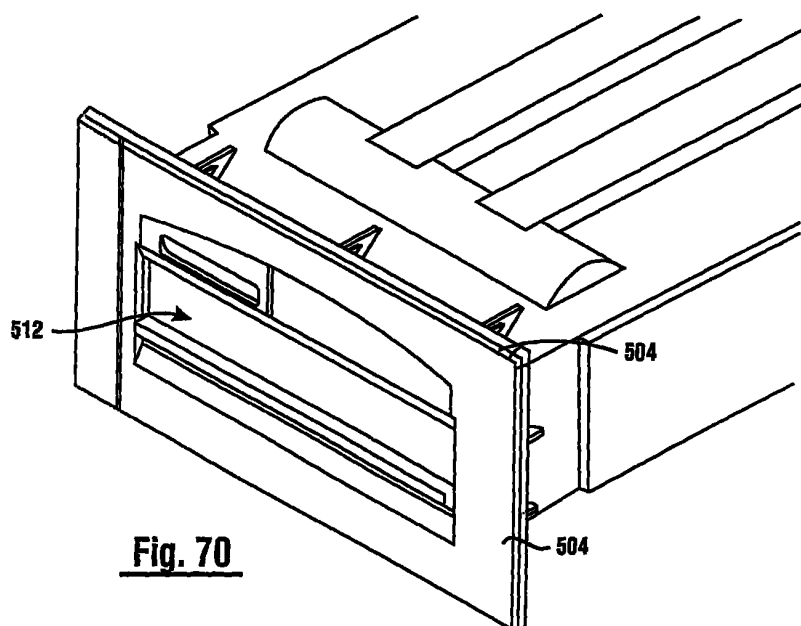


Fig. 69

67/68

67



89/89

---

✱

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

El presente documento público

2. fue firmado Por: N. Woodson

3. Actuando en su calidad de Funcionario de  
Certificaciones.

4. Lleva el sello de la Oficina de Marcas y Patentes de  
los Estados Unidos

Se certificó:

5. En Washington, D.C.

6. El primer día de septiembre de 2005

7. Por parte del funcionario de autenticaciones del  
Departamento de Estados Unidos

8. Bajo el número 05030148-10

9. Aparece sello del Departamento de Estados Unidos de  
América

10. Firmado por Sonya N. Jonson

340

7F

42

341

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

Departamento de Comercio de los Estados Unidos

Oficina de Marcas y Patentes

25 de agosto de 2005

POR MEDIO DEL PRESENTE SE CERTIFICA QUE ADJUNTA SE  
ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTE DESPACHO,  
QUE CORRESPONDE A UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 09 DE AGOSTO  
DE 2005.

Por autoridad del secretario de Comercio para Propiedad  
Intelectual, y Director de la Oficina de Marcas y Patentes  
de los Estados Unido.

(Fdo.) N. WOODSON

Funcionario Certificador

Sello de la Oficina de Marcas y Patentes

**CESION DE PATENTE****TIPO DE DOCUMENTO  
NATURALEZA****NUEVA CESION  
CESION**

| Nombre                | Fecha de ejecución |
|-----------------------|--------------------|
| Jeffery M. Enright    | 04/28/2004         |
| Jeffrey Eastman       | 04/28/2004         |
| Franklin M. Theriault | 04/28/2004         |
| R. Matthew Dunlap     | 04/28/2004         |
| William D. Beskitt    | 04/28/2004         |
| Sean Haney            | 04/28/2004         |
| Colin Fitzpatrick     | 04/28/2004         |
| Edward L. Laskowski   | 04/29/2004         |
| Mike Ryan             | 04/29/2004         |
| Bill Lavelle          | 04/29/2004         |
| David Schultz         | 04/28/2004         |
| Matthew Force         | 04/29/2004         |

**Datos de Recepción**

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Nombre        | Diebold Incorporated |
| Dirección     | 5995 Mayfair Road    |
| Ciudad        | North Canton         |
| País          | OHIO                 |
| Código Postal | 44720                |

**Característica Tipo**  
Solicitud no. 60453397**Datos de Correspondencia**

Fax No. 330 722-6446

Correspondencia debe ser enviada por correo cuando el fax  
no este disponible

Teléfono 330-721 0000

e-mail [plaw@wakerandocke.com](mailto:plaw@wakerandocke.com)

Nombre de correspondencia : Ralph E. Jocke

Dirección 1: 231 South Broadway

Dirección 4. Medina, OHIO 44256

**Registro de Patente No. 016370****Marco: 0978****Registro de Patente No. 016370****Marco: 0979**

Expediente No. D-1218 P

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Para:           | Los Derechos Extranjeros |
| Con respecto a: | Aplicación U.S.          |
| Por parte de:   | Los Inventores           |

**CESION DEL INVENTO**

En contraprestación al pago por parte del cesionario al cedente la suma de un dólar (US 1.00), cuyo recibo se acusa en este documento, y a otras contraprestaciones onerosas,

**LOS CEDENTES (INVENTORES)**

Jeffery M. Enright  
4496 Rex Lake Drive  
Akron, Ohio 44319  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Jeffrey Eastman  
2152 Mohler Drive NW  
North Canton, Ohio 44720  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Franklin M. Theriault  
4503 Northview Avenue NW  
Canton, Ohio 44709  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

R. Matthew Dunlap  
1319 Elmwood, Avenue SW  
North Canton, Ohio 44720  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

William D. Beskitt  
4817 Meadowlane Drive  
Canton, Ohio 44709  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Sean Haney  
5426 Chianti Street NW  
North Canton, Ohio 44720

Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Colin Fitzpatrick  
389 North Summit Street  
Smithville, Ohio 44677  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Edward L. Laskowski  
6154 Winchester Drive  
Seven Hills, Ohio 44131  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Mike Ryan  
1403 44th Street NE  
Canton, Ohio 44714  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Bill Lavelle  
3255 Broadhaven Avenue NW  
Massillon, Ohio 44646  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

David Schultz  
7453 Quail Hollow NW Apt. B16  
Massillon, Ohio 44646  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Matthew Force  
2624 Country Squire  
Uniontown, Ohio 44685  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Por el presente venden, ceden y transfieren a:

LA CESIONARIA:

Diebold, Incorporated  
5995 Mayfair Road  
North Canton, OH 44720  
Nacionalidad: Norteamericana

Registro de Patente No. 016370      Marco: 0981

76  
345

Y los sucesores, cesionarios y representantes de la cesionaria, la totalidad del derecho, título e interés en los países extranjeros, incluyendo todos los derechos a reclamar prioridad en y cualesquiera mejoras que se revelan en el invento titulado:

**SISTEMA Y MÉTODO DE ACEPTACIÓN DE DEPÓSITOS DE MÁQUINA  
AUTOMATIZADA DE BANCA**

Y que se encuentra en la Aplicación Provisional de los Estado Unidos No. 60/453,397 presentada el 10 de marzo de 2003, y cualquier equivalencia en su respecto en un país internacional, incluyendo el derecho a reivindicar prioridad y en todas las patentes que se obtengan para ese invento basadas en la solicitud antedicha o en cualquier continuación, división, renovación o sustitución de la misma, así como en cualquier patente que se vuelva a expedir o a examinar a ese respecto.

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y

77  
346

documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 28 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) JEFFERY M. ENRIGHT  
4496 Rex Lake Drive  
Akron, Ohio 44319  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Registro de Patente No. 016370

Marco: 0982

78  
347

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 28 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) **JEFFREY EASTMAN**  
2152 Mohler Drive NW  
North Canton, Ohio 44720  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

**Registro de Patente No. 016370      Marco: 0983**

79  
348

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 28 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) **FRANKLIN M. THERIAULT**  
4503 Northview Avenue NW  
Canton, Ohio 44709  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

**Registro de Patente No. 016370      Marco: 0984**

80  
349

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 28 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) MATTHEW DUNLAP R.  
1319 Elmwood, Avenue SW  
North Canton, Ohio 44720  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Registro de Patente No. 016370

Marco: 0985

87  
350

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 28 días del mes de abril de 2003.

(Fdo) WILLIAM D. BESKITT  
4817 Meadowlane Drive  
Canton, Ohio 44709  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Registro de Patente No. 016370

Marco: 0986

~~82~~  
351

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 28 días del mes de abril de 2004.

**(Fdo) SEAN HANEY**  
5426 Chianti Street NW  
North Canton, Ohio 44720  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

**Registro de Patente No. 016370      Marco: 0987**

83  
352

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 28 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) COLIN FITZPATRICK  
389 North Summit Street  
Smithville, Ohio 44677  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Registro de Patente No. 016370      Marco: 0988

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 29 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) EDWARD L. LASKOWSKI  
6154 Winchester Drive  
Seven Hills, Ohio 44131  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Registro de Patente No. 016370      Marco: 0989

85  
354

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 29 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) MIKE RYAN  
1403 44th Street NE  
Canton, Ohio 44714  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Registro de Patente No. 016370      Marco: 0990

86  
355

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 29 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) **BILL LAVELLE**  
3255 Broadhaven Avenue NW  
Massillon, Ohio 44646  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

**Registro de Patente No. 016370      Marco: 0991**

87  
356

Los cedentes por el presente afirman que no se ha efectuado ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen que podría estar en conflicto con esta cesión, y se comprometen a que esto no sucederá.

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 28 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) DAVID SCHULTZ  
7453 Quail Hollow NW Apt. B16  
Massillon, Ohio 44646  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Registro de Patente No. 016370

Marco: 0992

Los cedente se comprometen además a que, a solicitud de la cesionaria suministrará oportunamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con el invento y con las patentes equivalentes legales que sean de su conocimiento o a los cuales tengan acceso y se comprometen a atestiguar sobre los mismos en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con dicho invento y a firmar y entregar prontamente a la cesionaria, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juradas que se requieran para obtener, mantener expedir y hacer valer la solicitud de patente, el invento, y las patentes o equivalentes de las mismas que sean necesarias o convenientes para lleva a cabo los propósitos allí contemplados.

EN FE DE LO CUAL, firmo de mi puño y letra y estampo mi sello a los 29 días del mes de abril de 2004.

(Fdo) **MATTHEW FORCE**  
2624 Country Squire  
Uniontown, Ohio 44685  
Estados Unidos de América  
Nacionalidad: Estadounidense

Registro de Patente No. 016370

Marco: 0993

89

358

**APOSTILLE**

*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by N. Woodson

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of Patent and Trademark Office

**Certified**

5. at Washington, D.C.

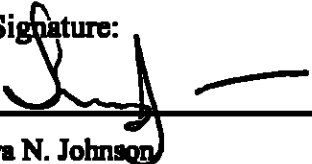
6. the first of September, 2005

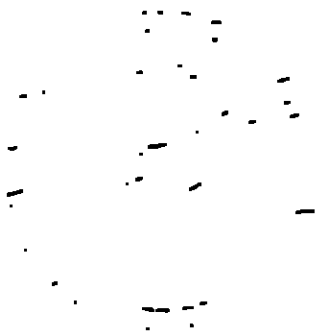
7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 05030148-10

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

  
Sonya N. Johnson



96  
359

A 1356246



# THE UNITED STATES OF AMERICA

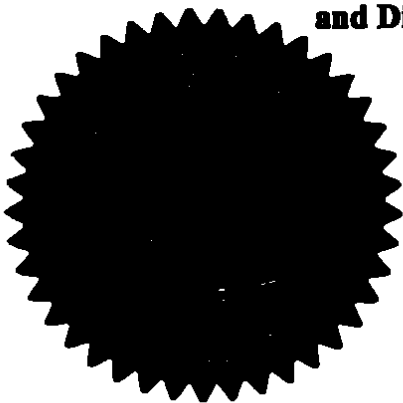
**TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:**

**UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE  
United States Patent and Trademark Office**

**August 25, 2005**

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
AUGUST 09, 2005.**

**By Authority of the  
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property  
and Director of the United States Patent and Trademark Office**



**N. WOODSON  
Certifying Officer**

9/360

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.1

| SUBMISSION TYPE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NEW ASSIGNMENT        |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|---------------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
| NATURE OF CONVEYANCE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ASSIGNMENT            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| CONVEYING PARTY DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| <table><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Jeffery M. Enright</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>Jeffrey Eastman</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>Franklin M. Thorlauff</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>R. Matthew Dunlap</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>William D. Beskit</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>Sean Haney</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>Colin Fitzpatrick</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>Edward L. Laskowski</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>Mike Ryan</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>Bill Leville</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>David Schultz</td><td>04/28/2004</td></tr><tr><td>Matthew Forca</td><td>04/28/2004</td></tr></tbody></table> |                       | Name          | Execution Date        | Jeffery M. Enright  | 04/28/2004        | Jeffrey Eastman | 04/28/2004   | Franklin M. Thorlauff | 04/28/2004 | R. Matthew Dunlap | 04/28/2004 | William D. Beskit | 04/28/2004 | Sean Haney | 04/28/2004 | Colin Fitzpatrick | 04/28/2004 | Edward L. Laskowski | 04/28/2004 | Mike Ryan | 04/28/2004 | Bill Leville | 04/28/2004 | David Schultz | 04/28/2004 | Matthew Forca | 04/28/2004 |
| Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Execution Date        |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Jeffery M. Enright                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Jeffrey Eastman                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Franklin M. Thorlauff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| R. Matthew Dunlap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| William D. Beskit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Sean Haney                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Colin Fitzpatrick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Edward L. Laskowski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Mike Ryan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Bill Leville                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| David Schultz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Matthew Forca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 04/28/2004            |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| RECEIVING PARTY DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| <table><tr><td>Name:</td><td>Diebold, Incorporated</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>5595 Mayfair Road</td></tr><tr><td>City:</td><td>North Canton</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>OHIO</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>44720</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | Name:         | Diebold, Incorporated | Street Address:     | 5595 Mayfair Road | City:           | North Canton | State/Country:        | OHIO       | Postal Code:      | 44720      |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Name:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Diebold, Incorporated |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Street Address:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5595 Mayfair Road     |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| City:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | North Canton          |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| State/Country:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OHIO                  |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Postal Code:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 44720                 |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| PROPERTY NUMBERS Total: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| <table><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>80453397</td></tr></tbody></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | Property Type | Number                | Application Number: | 80453397          |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Property Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Number                |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Application Number:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 80453397              |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| CORRESPONDENCE DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Fax Number: (330) 722-8448                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Phone: 330 721 0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |
| Email: <a href="mailto:patent@wa.com">patent@wa.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |               |                       |                     |                   |                 |              |                       |            |                   |            |                   |            |            |            |                   |            |                     |            |           |            |              |            |               |            |               |            |

500043949

PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0978

92  
361

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Correspondent Name: Ralph E. Jocke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| Address Line 1: 731 South Broadway                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| Address Line 4: Medina, OHIO 44256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| NAME OF SUBMITTER:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ralph E. Jocke |
| Total Attachments: 14<br>source=D-1218p-non-us#page1.tif<br>source=D-1218p-non-us#page2.tif<br>source=D-1218p-non-us#page3.tif<br>source=D-1218p-non-us#page4.tif<br>source=D-1218p-non-us#page5.tif<br>source=D-1218p-non-us#page6.tif<br>source=D-1218p-non-us#page7.tif<br>source=D-1218p-non-us#page8.tif<br>source=D-1218p-non-us#page9.tif<br>source=D-1218p-non-us#page10.tif<br>source=D-1218p-non-us#page11.tif<br>source=D-1218p-non-us#page12.tif<br>source=D-1218p-non-us#page13.tif<br>source=D-1218p-non-us#page14.tif |                |

PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0979

95  
362

Practitioner's Docket No. 11-1218 P

PATENT

For: Foreign Rights  
For: U.S. Application  
By: Inventors

**ASSIGNMENT OF INVENTION**

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNORS of the sum of One Dollar (\$1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for other good and valuable consideration,

**ASSIGNORS:**

Jeffery M. Frughi  
4496 Rex Lane Drive  
Akron, Ohio 44319  
Nationality: U.S.

Jeffrey Eastman  
7142 Mohler Drive NW  
North Canton, Ohio 44720  
Nationality: U.S.

Franklin M. Thoma Jr.  
4501 Northway Avenue NW  
Canton, Ohio 44709  
Nationality: U.S.

R. Matthew Dunlap  
1319 Elmwood Avenue SW  
North Canton, Ohio 44720  
Nationality: U.S.

William D. Beskin  
4917 Meadowlane Drive  
Canton, Ohio 44709  
Nationality: U.S.

Sean Hancy  
2426 Church Street NW  
North Canton, Ohio 44720  
Nationality: U.S.

Colin Fitzgerald  
350 North Summit Street  
Southfield, Ohio 44077  
Nationality: U.S.

Continuation of U.S. Patent No. 4,114,114

PATENT

REEL: 016370 FRAME: 0980

94  
363

Edward L. Ludowski  
6154 Winchester Drive  
Seven Hills, Ohio 441310  
Nationality: U.S.

Mike Ryan  
1303 34<sup>th</sup> Street NE  
Canton, Ohio 44714  
Nationality: U.S.

Bill Lavelle  
3255 Broadview Avenue NW  
Massillon, Ohio 44646  
Nationality: U.S.

David Schultz  
7453 Quail Hollow NW, Apt. 816  
Massillon, Ohio 44646  
Nationality: U.S.

Matthew Force  
2624 Country Square  
Unsworth, Ohio 44685  
Nationality: U.S.

hereby sell, assign and transfers in

**ASSIGNEE:**

Intelco, Incorporated  
4995 Mayfair Road  
North Canton, OH 44720  
Nationality: U.S.

and the successors, assigns and legal representatives of the ASSIGNEE the entire right, title and interest for all countries outside the United States and its territorial possessions, including all rights to claim priority, in and to any and all improvements which are disclosed in the invention entitled

**AUTOMATIC ACTUATING SYSTEM AND METHOD**

and which is found in U.S. Pat. & 21), Provisional Application 60/456,197 filed March 10, 2003, and any legal equivalent thereof in a foreign country, including the right to claim priority and, in and to, all Letters Patents to be obtained for said invention by the above application or any continuation, division, renewal or substitute thereof, and to all Letters Patents any renewal or re-examination thereof

Continuation of U.S. Pat. No. 6,111,111

**PATENT**  
**REEL: 016370 FRAME: 0981**

95  
364

ASSKIMORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSKIMORS further covenant that ASSKIMNEE will, upon request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSKIMORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSKIMNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce and application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purpose hereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 25 day of April 2004.

  
\_\_\_\_\_  
Signature of Jeffrey M. Faright  
40th Max Lake Drive  
Akron, Ohio 44319  
Nationality: U.S.

PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0982

96  
365

ASSIGNORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSIGNORS further covenant that ASSKINIE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSKINIE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce and application, said invention and said Letters Patent and legal equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 28 day of April 2004.

Jeffrey Eastman  
Signature of Jeffrey Eastman  
2152 Molder Drive NW  
North Canton, Ohio 44720  
Nationality: U.S.

Accepted for Deposit - 2004-04-28

PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0983

97  
366

ASSIGNORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSIGNORS further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 28 day of April 2004.

Franklin M. Theriault

Signature of Franklin M. Theriault  
4583 Northview Avenue NW  
Canton, Ohio 44709  
Nationality: U.S.

Not a valid document for filing

PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0984

98  
367

ASSIGNORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSIGNORS further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, renew and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purpose thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 28<sup>th</sup> day of April 2004.

  
Signature of R. Matthew Dunlap  
1319 Elmwood Avenue NW  
North Canton, Ohio 44720  
Nationality: U.S.

UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY

PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0985

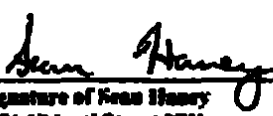
**PATENT**  
**REEL: 016370 FRAME: 0986**

190  
369

ASSIGNORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSIGNORS further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 20 day of April 2004.

  
Signature of Sean Henry  
5426 Highland Street NW  
North Canton, Ohio 44720  
Nationality: U.S.

U.S. Patent and Trademark Office Page 2 of 14

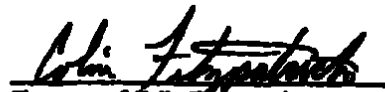
PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0987

10/1  
370

ASSIGNORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSIGNORS further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 28<sup>th</sup> day of April 2004.

  
Signature of Colin Fitzpatrick  
389 North Summit Street  
South Elba, Ohio 44677  
Nationality: U.S.

U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0988

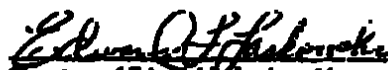
102

321

ASSKINORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSKINORS further covenant that ASSKINER will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSKINORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSKINER or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable in carry out the purpose hereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 24 day of April 2004



Signature of Edward E. Laskowski  
6134 Winchester Drive  
Seven Hills, Ohio 44130  
Nationality: U.S.

REEL 016370 FRAME 0989

PATENT

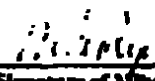
REEL: 016370 FRAME: 0989

103  
372

ASSIGNORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

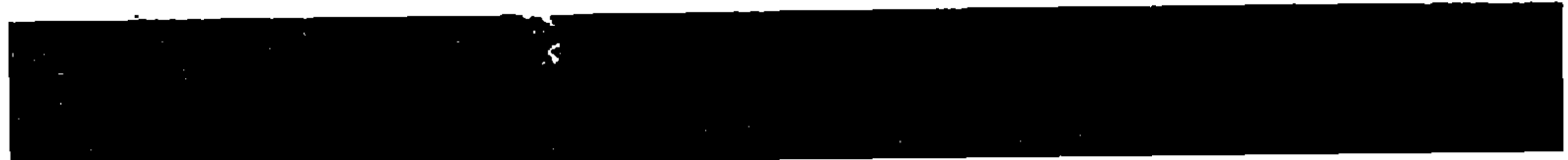
ASSIGNORS further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 24 day of April 2004

  
\_\_\_\_\_  
Signature of Mike Ryan  
1403 44<sup>th</sup> Street NE  
Canton, Ohio 44714  
Nationality: U.S.

Continuation of Patent Application No. 09/090,000

**PATENT**  
**REEL: 016370 FRAME: 0990**



104  
373

ASSKINORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSKINORS further covenant that ASSKINEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSKINORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSKINEE, or its legal representative, any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 29<sup>th</sup> day of April 1944.

William D. ...

Signature of Bill Lovell  
3255 Broadhaven Avenue NW  
Albany, Ohio 44616  
Nationality: U.S.

PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0991

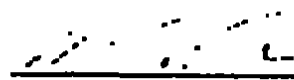
**PATENT**  
**REEL: 016370 FRAME: 0992**

165  
325

ASSIGNORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSIGNORS further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNORS and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this 29 day of April 2004.

  
\_\_\_\_\_  
Signature of Matthew Force  
2634 Country Square  
Uniontown, Ohio 44685  
Nationality: U.S.

RECORDED: 08/09/2005

PATENT  
REEL: 016370 FRAME: 0993