

CAVELIER

ABOGADOS

WEB SITE: www.caveller.com
E-MAIL: caveller@caveller.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 04077783 00000002 Folios: 33
Fecha (ORD): 2004-11-10 16:48:46
Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NRC1 444 REPUESTA
Dependencia: 0000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite: 011
Evento: 379
Actuación: 444

Referencia : Expediente No. **04.077.783**
Asunto : Solicitud de patente para **"SISTEMA DE SUMINISTRO DE MEDICACIÓN"**
Solicitante : **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
Fecha de Solicitud : 10 de Agosto de 2004

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes Identificado, me refiero al oficio número 8449, notificado por fijación en lista el 10 de Septiembre de 2004.

2. Mediante el oficio número 8449 se puso en conocimiento del solicitante el Informe que contiene las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente. Atiendo a las observaciones de la manera siguiente:

2.1. Atentamente presento con este escrito los dibujos de las figuras 1 a 39 que se mencionan en la descripción debidamente traducidas al español.

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito a ustedes que se continúe su tramitación.

Bogotá, 10 NOV. 2004
Señora Jefe


EMILIO FERRERO
T.P.A No. 31.929

 COLO 05873 841 014 9
PRP/PRP/ID-000481/WPCL5873

FIG. 1

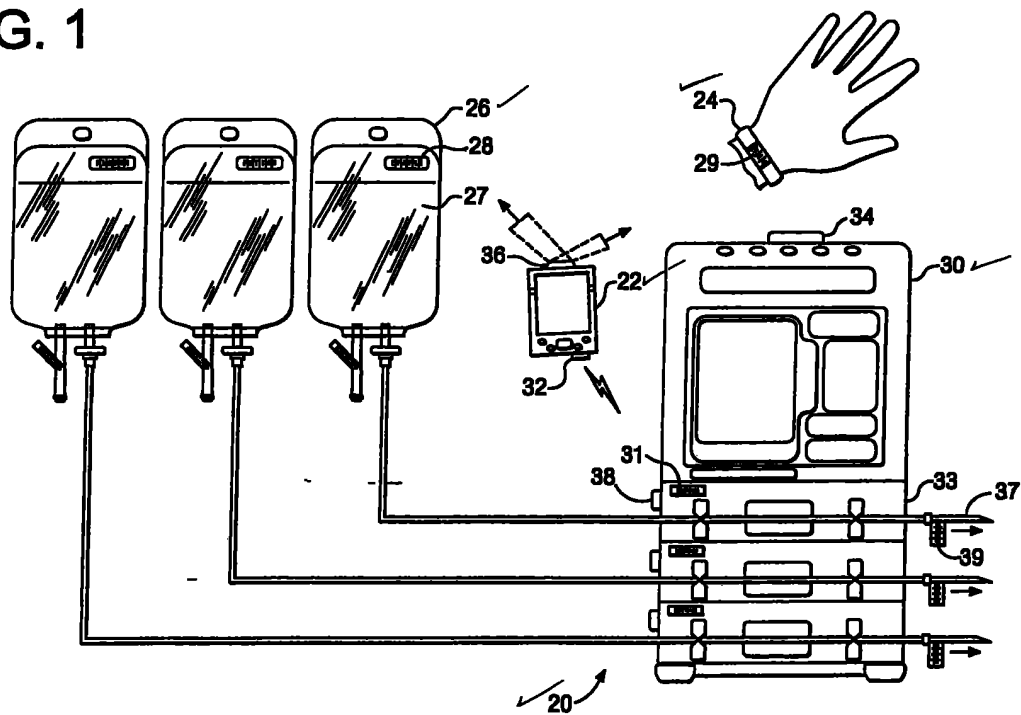


FIG. 2

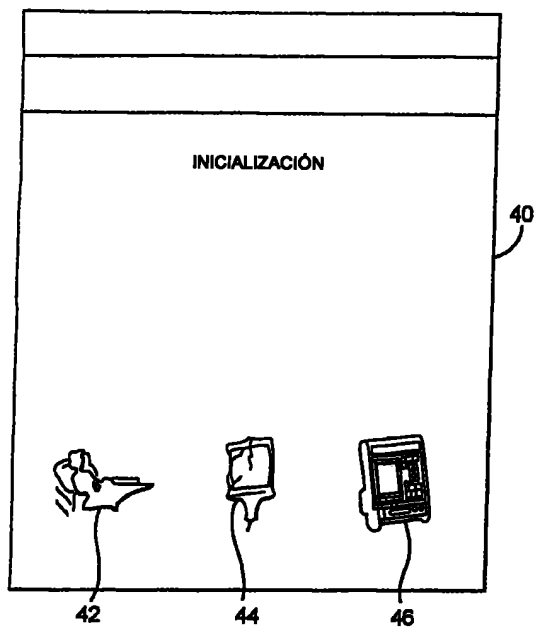


FIG. 3

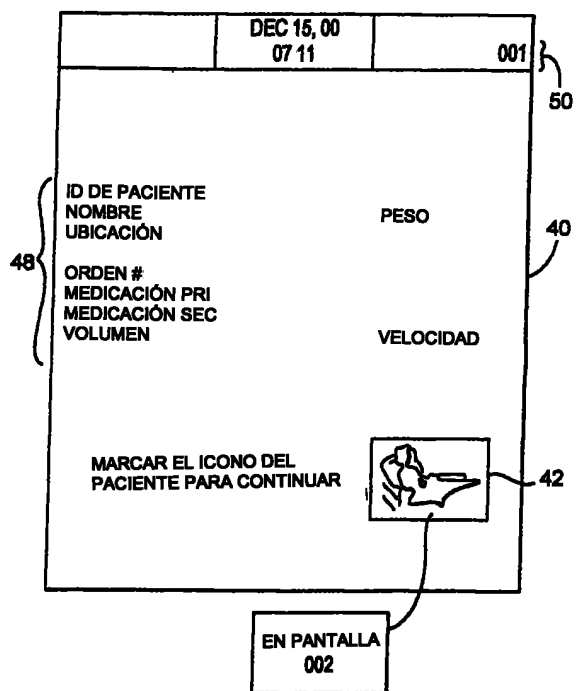


FIG. 4

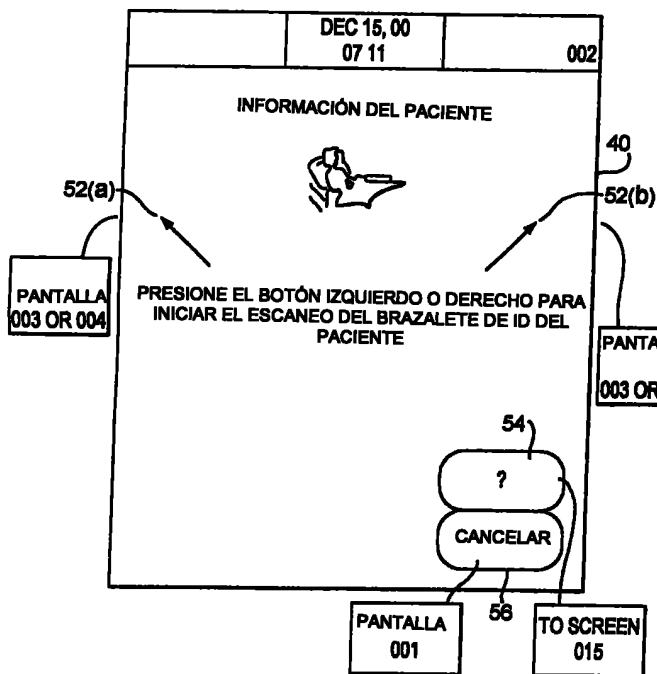


FIG. 5

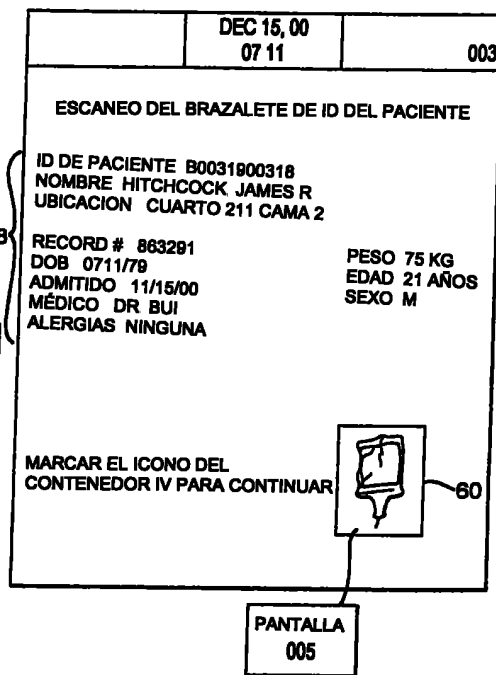


FIG. 6

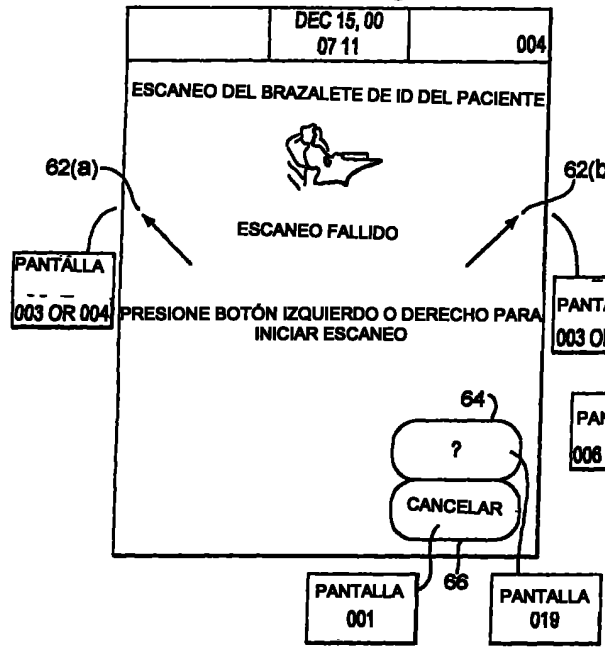
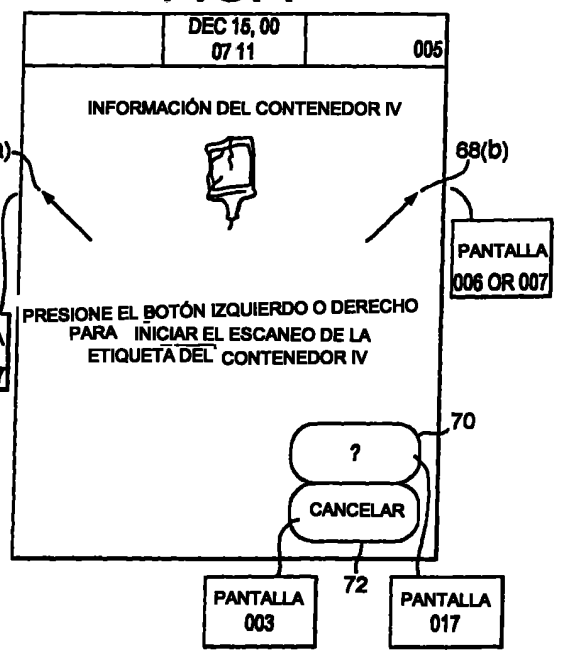


FIG. 7



Handwritten signature

FIG. 8(a)

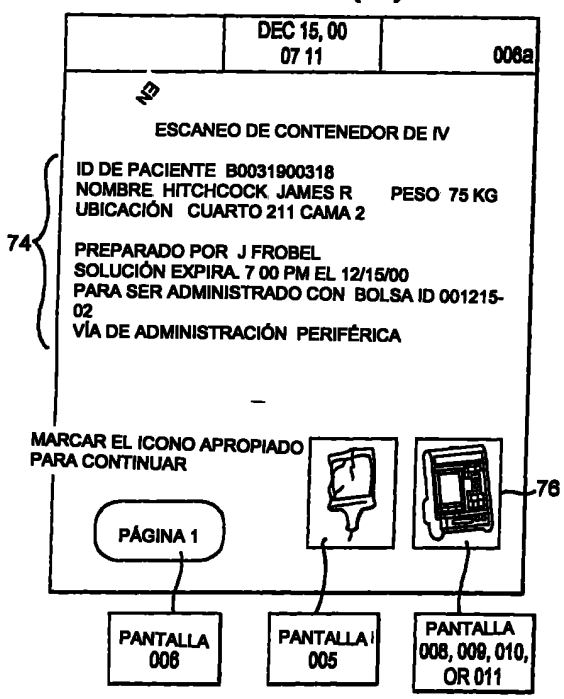


FIG. 8(b)

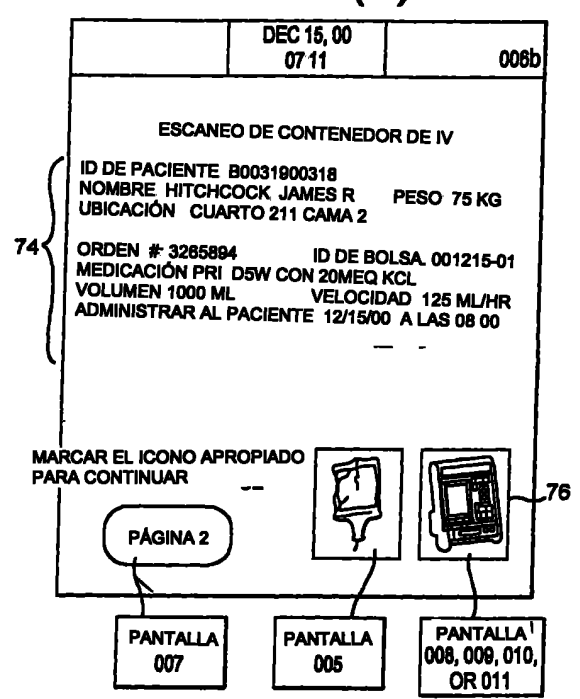


FIG. 9

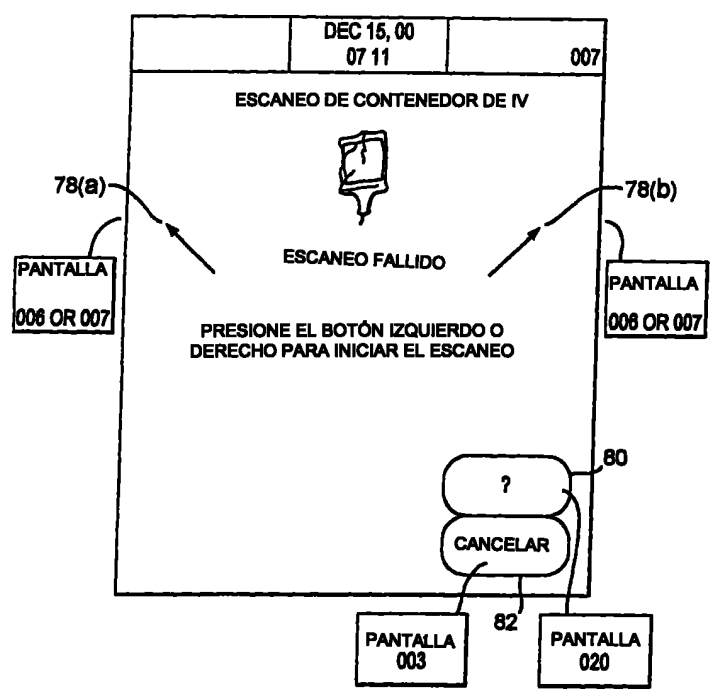
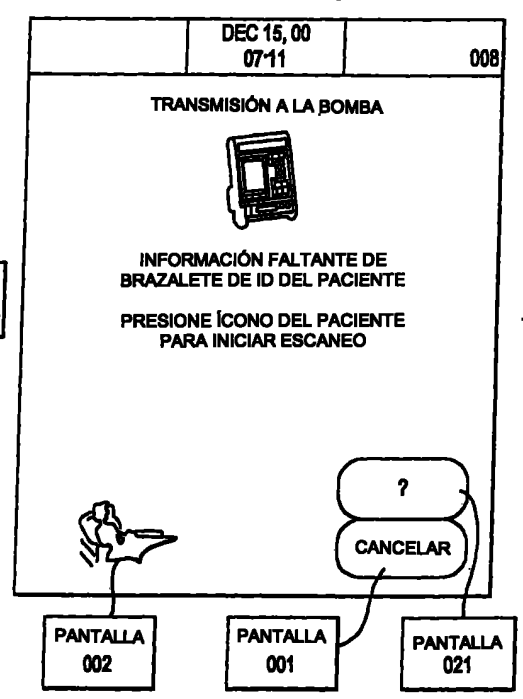


FIG. 10

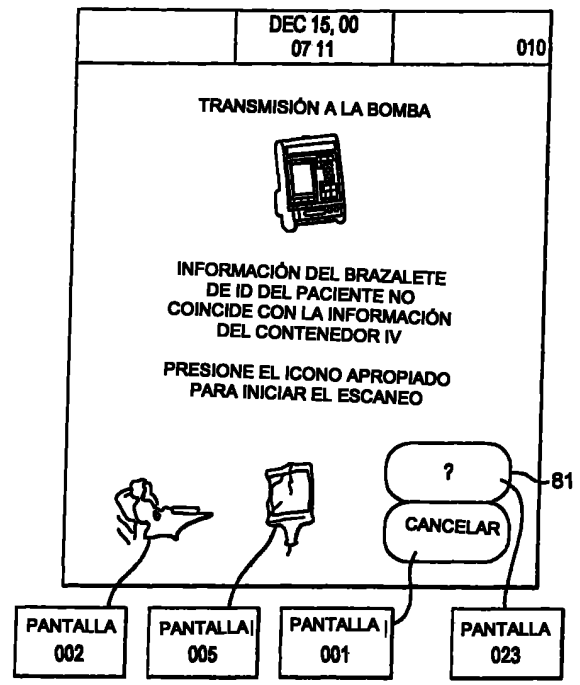


Handwritten signature

FIG. 11



FIG. 12



494

FIG. 13(a)

DEC 15, 00		
07 11		

ESCANEEO DE CONTENEDOR IV
ESCANEEO COMPLETADO EXITOSAMENTE

ID DE PACIENTE B0031900318
NOMBRE HITCHCOCK, JAMES R PESO 75 KG
UBICACIÓN CUARTO 211 CAMA 2

ORDEN # 3265894 ID DE BOLSA. 001215-01
MEDICACIÓN D5W CON 20MEQ KCL
VOLUMEN 1000 ML VELOCIDAD 125 ML/HR

PREPARADO POR J FROBEL 12/14/00 4 29 PM
SOLUCIÓN EXPIRA. 7 00 PM EL 12/15/00
PARA SER ADMINISTRADO CON BOLSA ID 001215-02
VÍA DE ADMINISTRACIÓN PERIFÉRICA

COLGADO POR J SMITH A LAS 12/15/00 07 11

PRESIONE EL ICONO DE INICIAR ACCIÓN

91

PANTALLA 008, 009, 010, OR 011

FIG. 13(b)

DEC 15, 00		011
07 11		

TRANSMISIÓN A LA BOMBA

83(a)

PANTALLA 012 OR 013

83(b)

PANTALLA 012 OR 013 8/32

PRESIONE BOTÓN IZQUIERDO O DERECHO PARA INICIAR TRANSMISIÓN

85

?

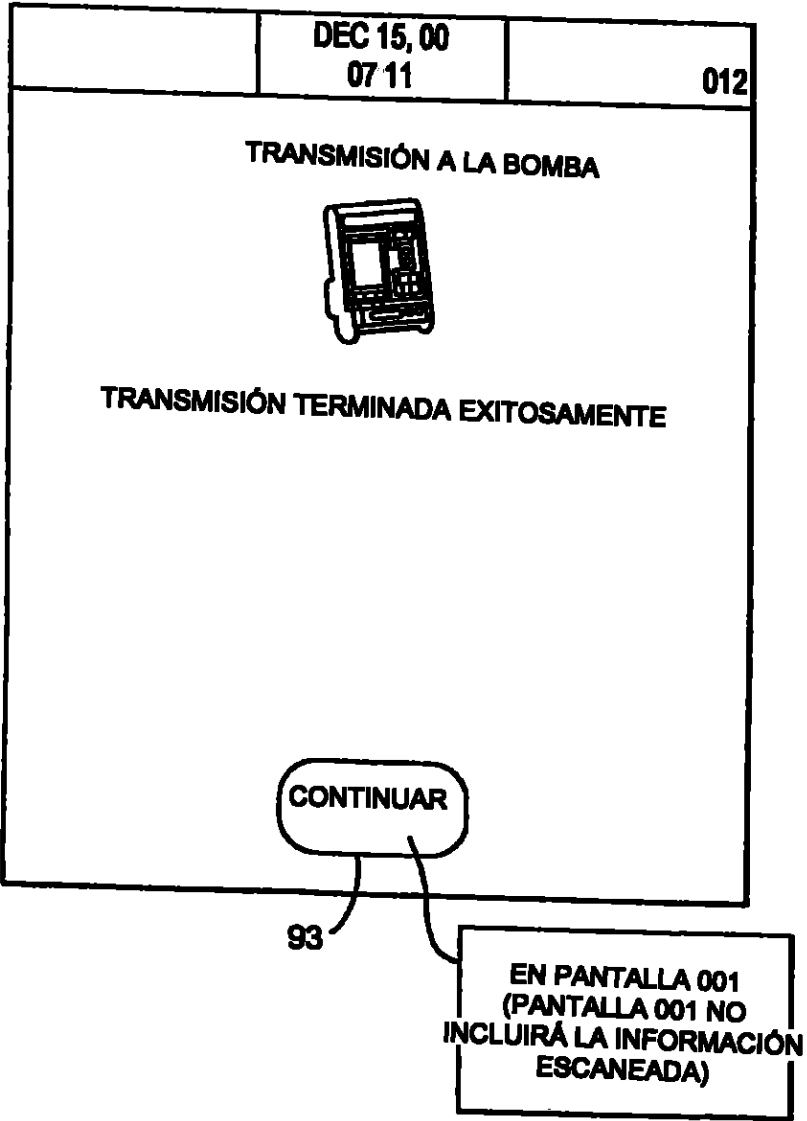
CANCELAR

87

PANTALLA 006

PANTALLA 024

FIG. 14



146

FIG. 15(a)

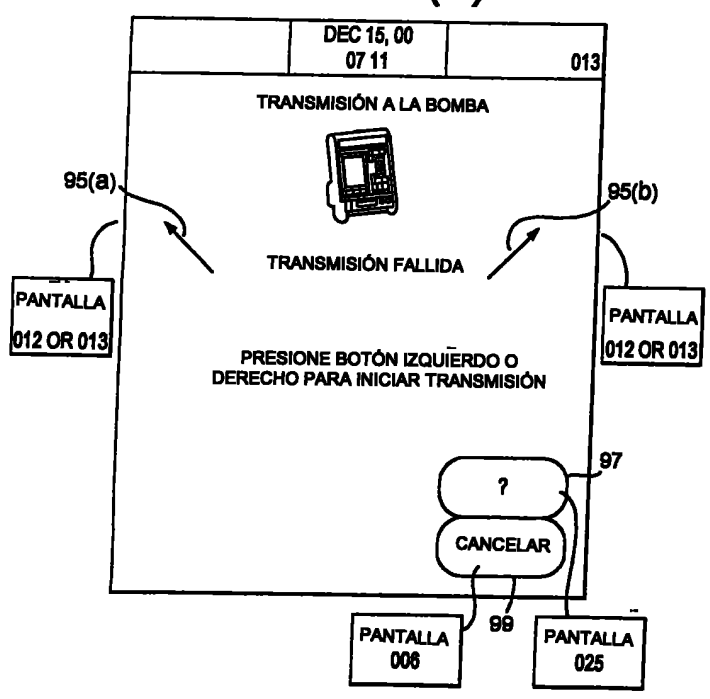
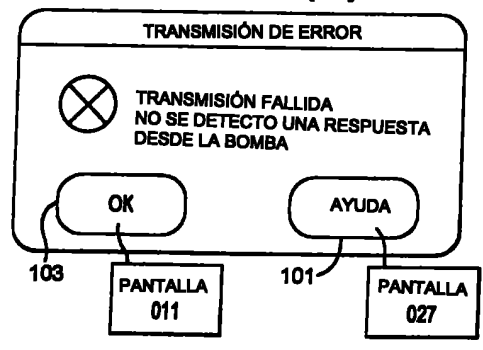


FIG. 15(b)

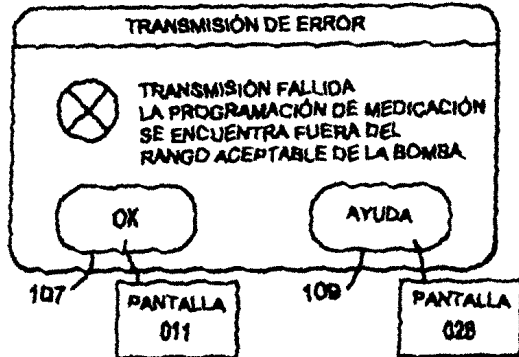


10/32

FIG. 15(c)



FIG. 15(d)



148

W/O 03/06/08/05

12/32

PCT/US92/38904

148

FIG. 15(e)

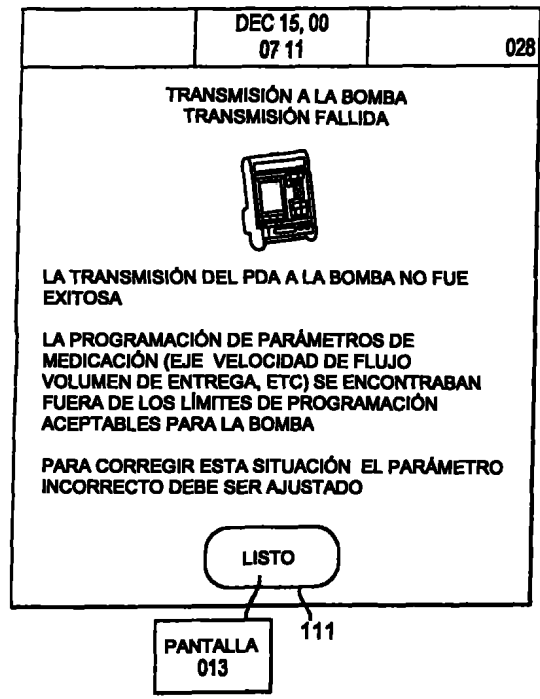
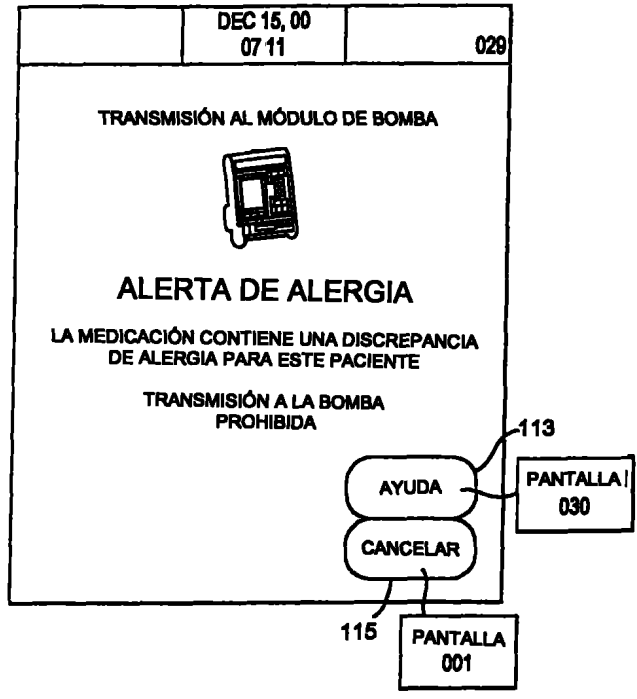


FIG. 15(f)



149

FIG. 15(g)

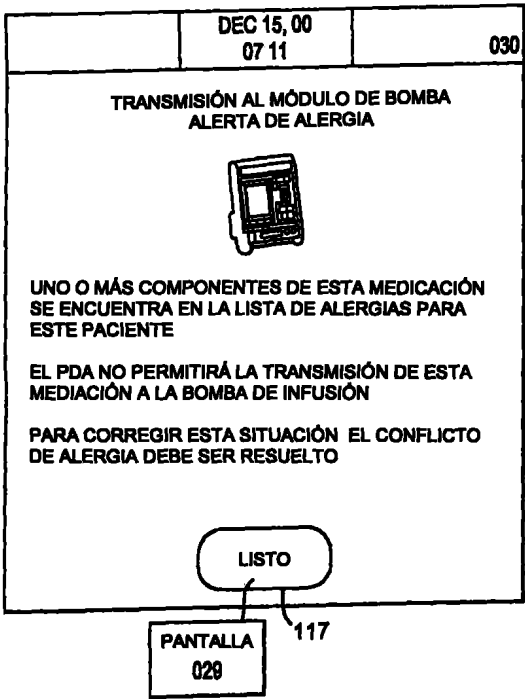


FIG. 15(h)

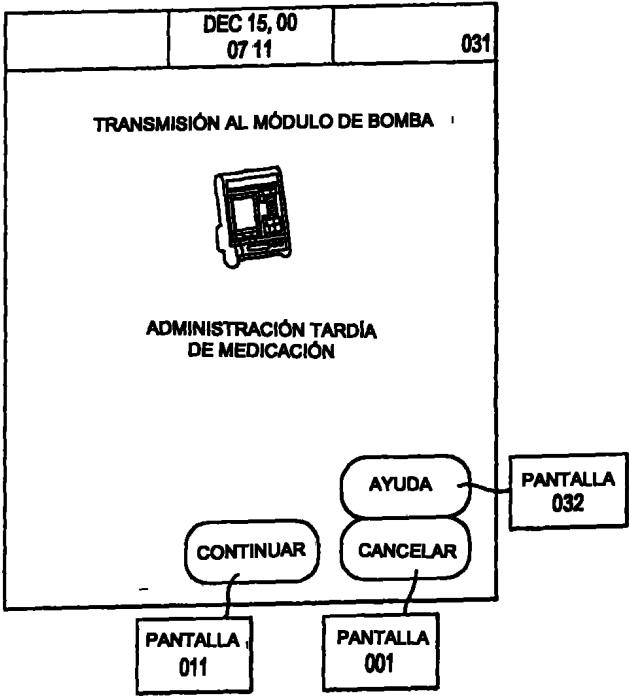


FIG. 15(i)

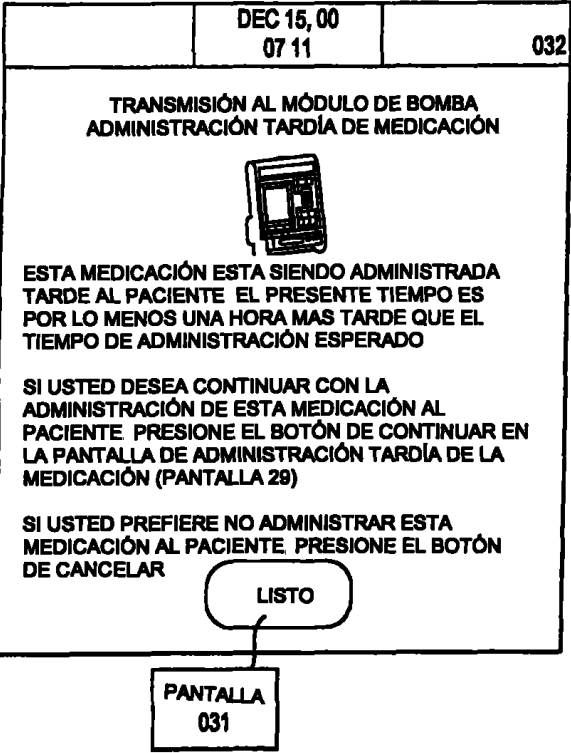
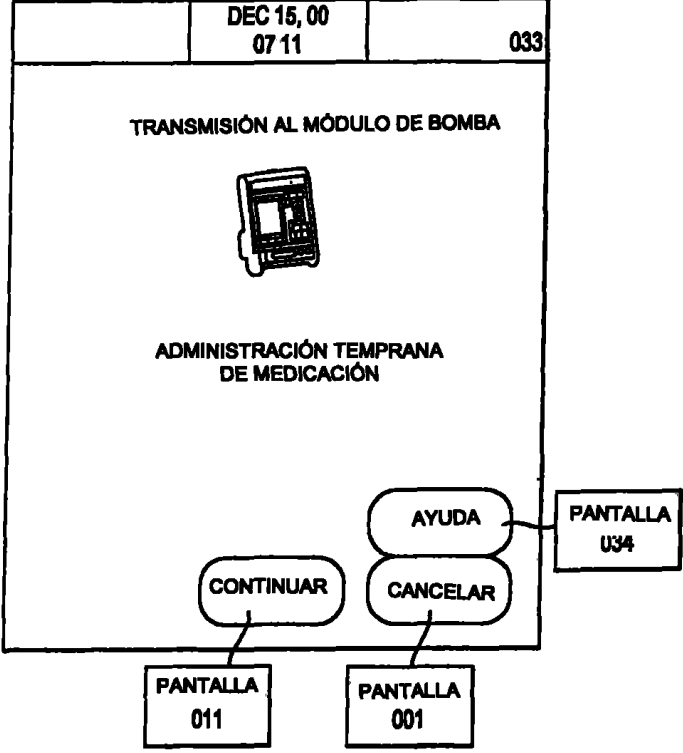


FIG. 15(j)



8

W/O 03/06/005

14/32

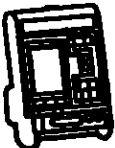
PCT/US02/38904

150

FIG. 15(k)

	DEC 15, 00 07:11	030
--	---------------------	-----

**TRANSMISIÓN AL MÓDULO DE BOMBA
ADMINISTRACIÓN TEMPRANA DE MEDICACIÓN**



**ESTA MEDICACIÓN ESTA SIENDO ADMINISTRADA AL
PACIENTE MAS TEMPRANO. EL PRESENTE TIEMPO
ES POR LO MENOS UNA HORA MAS TEMPRANO
QUE EL TIEMPO ESPERADO DE ADMINISTRACIÓN**

**SI USTED DESEA CONTINUAR CON LA
ADMINISTRACIÓN DE ESTA MEDICACIÓN AL
PACIENTE, PRESIONE EL BOTÓN DE CONTINUAR EN
LA PANTALLA DE ADMINISTRACIÓN TEMPRANA DE
LA MEDICACIÓN (PANTALLA 29)**

**SI USTED PREFERE NO ADMINISTRAR ESTA
MEDICACIÓN AL PACIENTE, PRESIONE EL BOTÓN
DE CANCELAR**

LISTO

**PANTALLA
033**

FIG. 16

	DEC 15, 00 07 11	014
ID DE PACIENTE B0031900318 NOMBRE HITCHCOCK JAMES R PESO 75 KG UBICACIÓN CUARTO 211 CAMA 2 RECORD MÉDICO # 863291 FECHA DE NACIMIENTO 07/11/79 EDAD 21 AÑOS FECHA DE ADMISIÓN 11/15/00 SEXO M MÉDICO PRINCIPAL DR. BUI		
CONTINUAR		
A LA ULTIMA PANTALLA ACTIVA		

FIG. 17

	DEC 15, 00 07 11	015
INFORMACIÓN DEL PACIENTE AYUDA PARA ESCANEAR EL BRAZALETE DE ID DEL PACIENTE 1 APUNTE EL ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS LOCALIZADO EN EL BRAZALETE DE ID DEL PACIENTE 2 POSICIONE LA VENTANA DEL ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS DE UNA A CINCO PULGADAS DEL CÓDIGO DE BARRAS 3 PRESIONE EL BOTÓN DERECHO O IZQUIERDO PARA INICIAR EL ESCANEO DEL BRAZALETE DE ID DEL PACIENTE		
CANCELAR		
PANTALLA 002		

FIG. 18

	DEC 15, 00 07 11	016
ID DE PACIENTE B0031900318 NOMBRE HITCHCOCK, JAMES R PESO 75 KG UBICACIÓN CUARTO 211 CAMA 2 ORDEN # 3285894 ID DE BOLSA 001215-01 MEDICACIÓN D5W CON 20MEQ KCL VOLUMEN 1000 ML VELOCIDAD 125 ML/HR PREPARADO POR J FROBEL 12/14/00 4 29 PM SOLUCIÓN EXPIRA 7 00 PM EL 12/15/00 PARA ADMINISTRARSE CON BOLSA ID 001215-02 VÍA DE ADMINISTRACIÓN PERIFÉRICA COLGADO POR J SMITH A LAS 12/15/00 07 11		
		CONTINUAR
A LA ÚLTIMA PANTALLA ACTIVA		

FIG. 19

	DEC 15, 00 07 11	017
INFORMACIÓN DEL CONTENEDOR IV AYUDA PARA ESCANEAR EL CÓDIGO DE BARRAS DEL CONTENEDOR IV 1 APUNTE EL ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS LOCALIZADO EN LA ETIQUETA DEL CONTENEDOR IV 2 POSICIONE LA VENTANA DEL ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS DE UNA A CINCO PULGADAS DEL CÓDIGO DE BARRAS 3 PRESIONE EL BOTÓN DERECHO O IZQUIERDO PARA INICIAR EL ESCaneo DEL BRAZALETE DE ID DEL PACIENTE		
		CANCELAR
PANTALLA 005		

152

FIG. 20

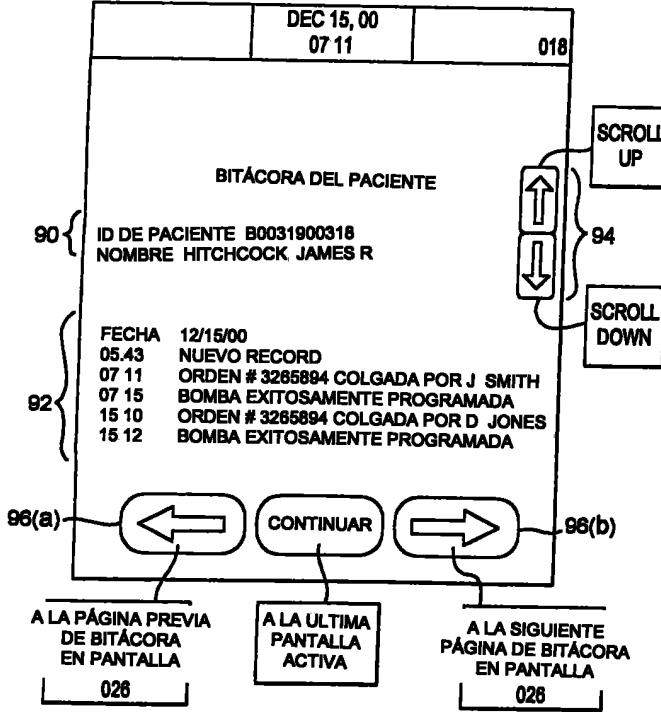
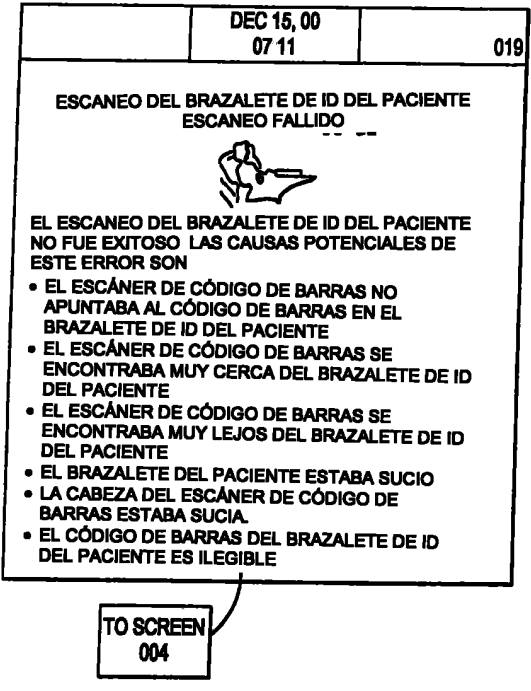


FIG. 21



WO 03/060805

PCT/US02/38904

154

FIG. 22

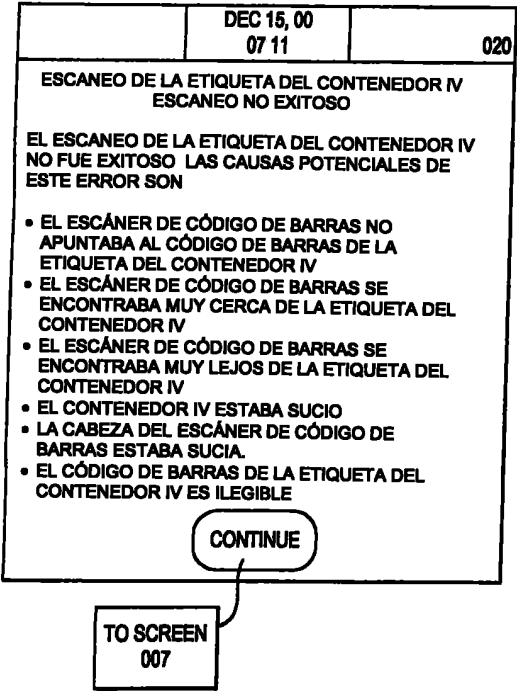
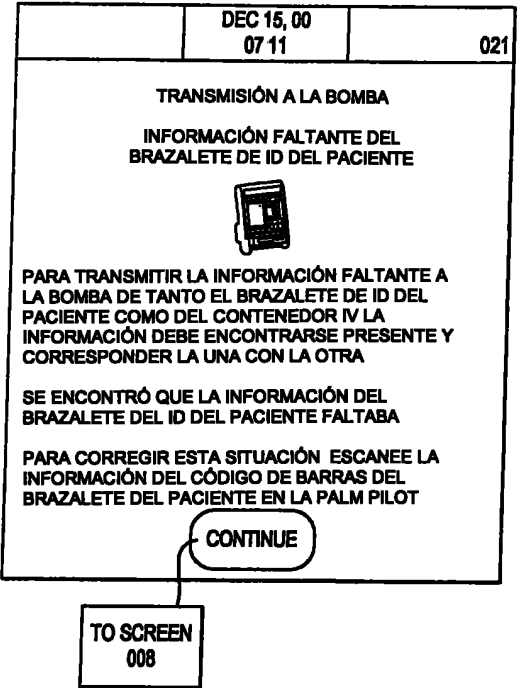


FIG. 23



152

W/O 03/060805

19/32

PCT/US02/38904

155

FIG. 24

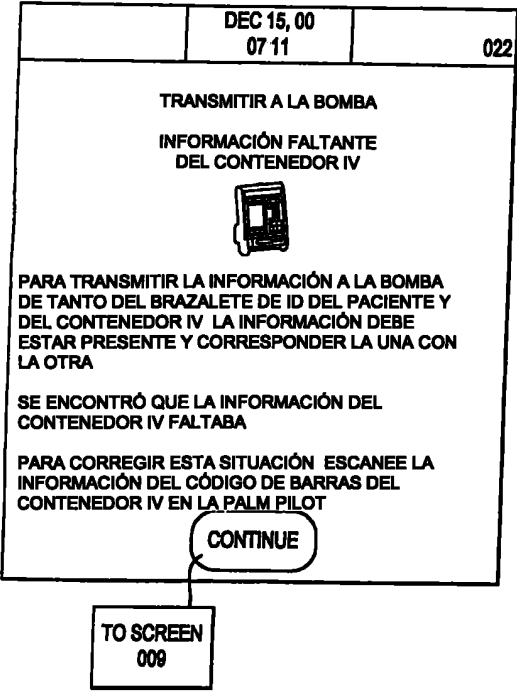
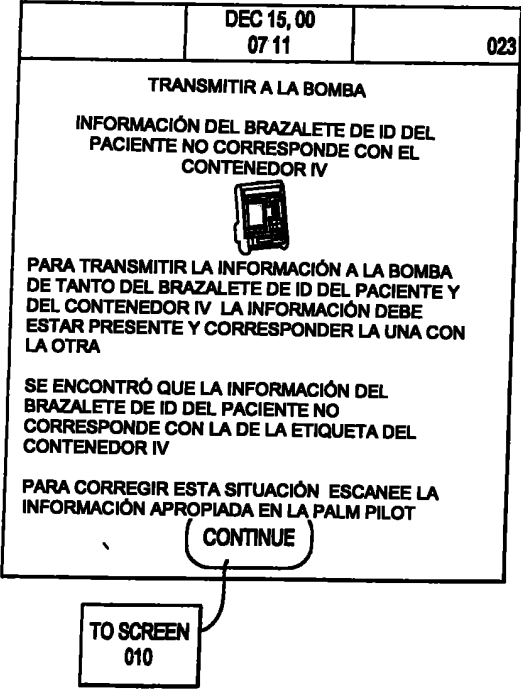


FIG. 25



156

FIG. 26

	DEC 15, 00 07 11	024
TRANSMISIÓN A LA BOMBA 		
PARA TRANSMITIR INFORMACIÓN A LA BOMBA • APUNTE LA VENTANA DEL IF LOCALIZADA EN LA BASE DERECHA DE LA PALM PILOT EN LA VENTANA IR LOCALIZADA EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DE LA BOMBA • POSICIONE LA VENTANA IR DE LA PALM PILOT APROXIMADAMENTE DE SEIS PULGADAS A TRES PIES DE LA BOMBA • PRESIONE EL BOTÓN DE TRANSMITIR CONTINUE TO SCREEN 011		

FIG. 27

	DEC 15, 00 07 11	025
TRANSMISIÓN A LA BOMBA TRANSMISIÓN FALLIDA 		
LA TRANSMISIÓN DESDE LA PALM PILOT A LA BOMBA NO FUE EXITOSA. LAS CAUSAS POTENCIALES DE ESTE ERROR SON • LA VENTANA IR DE LA PALM PILOT NO SE DIRIGÍA HACIA LA VENTANA IR DE LA BOMBA • LA PALM PILOT ESTABA MUY CERCA DE LA VENTANA IR DE LA BOMBA • LA PALM PILOT ESTABA MUY LEJOS DE LA VENTANA IR DE LA BOMBA • LA VENTANA IR DE LA PALM PILOT ESTABA SUCIA • LA VENTANA IR DE LA BOMBA ESTABA SUCIA CONTINUE TO SCREEN 013		

FIG. 28

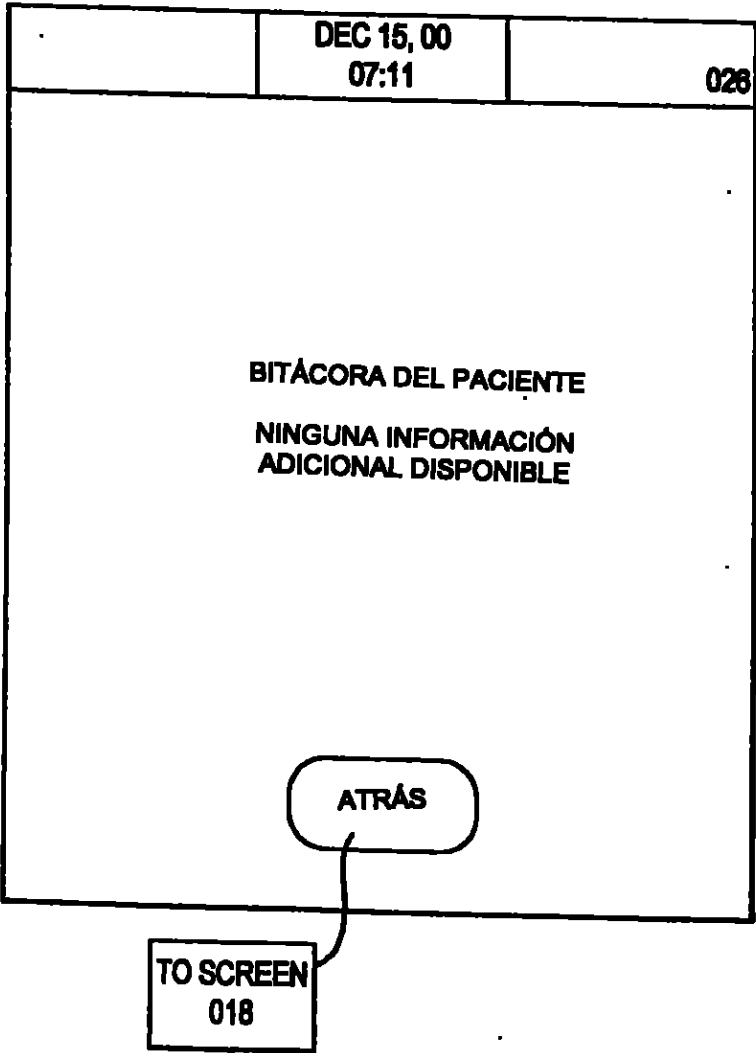
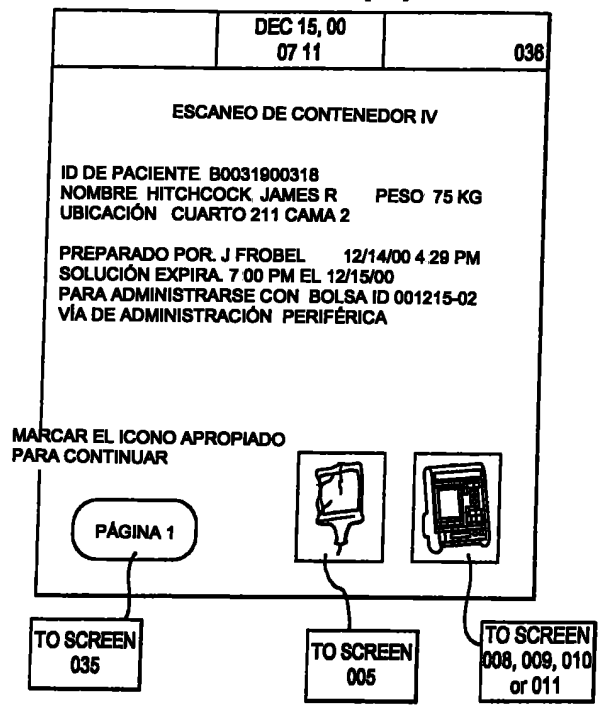


FIG. 29(a)



FIG. 29(b)



Handwritten signature

FIG. 30(a)

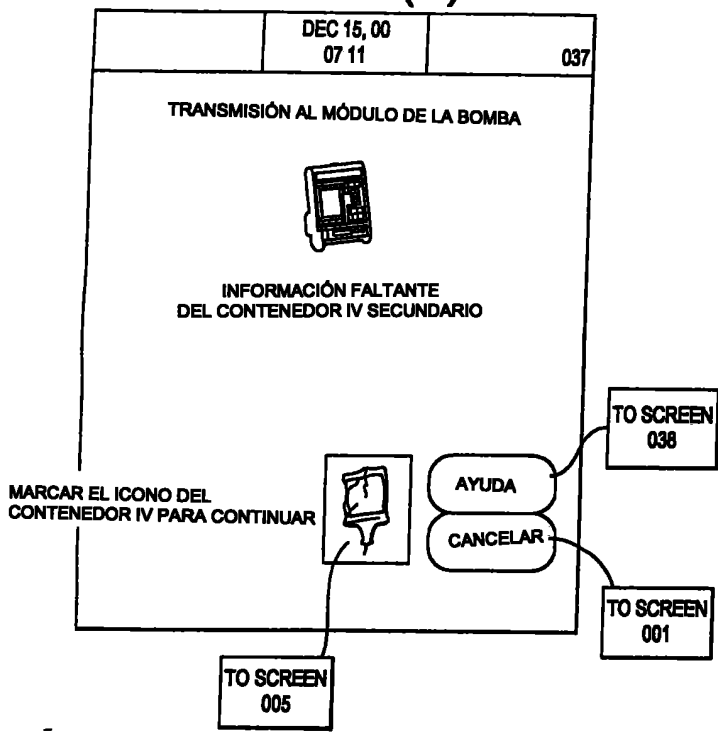
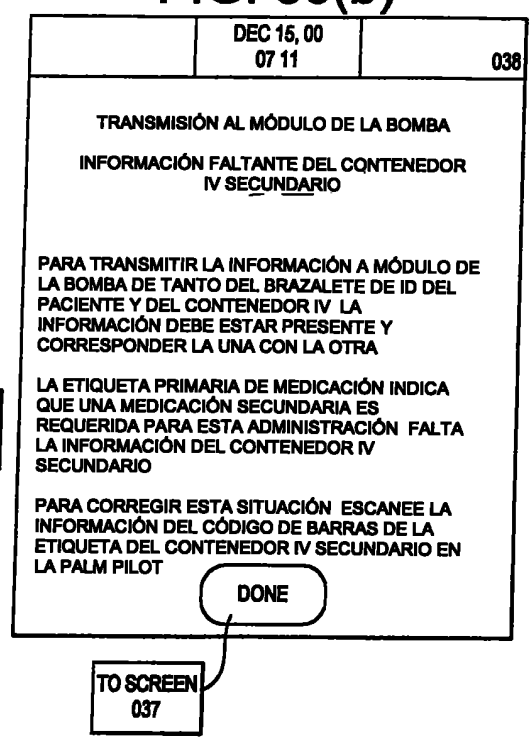


FIG. 30(b)



161

FIG. 31(a)

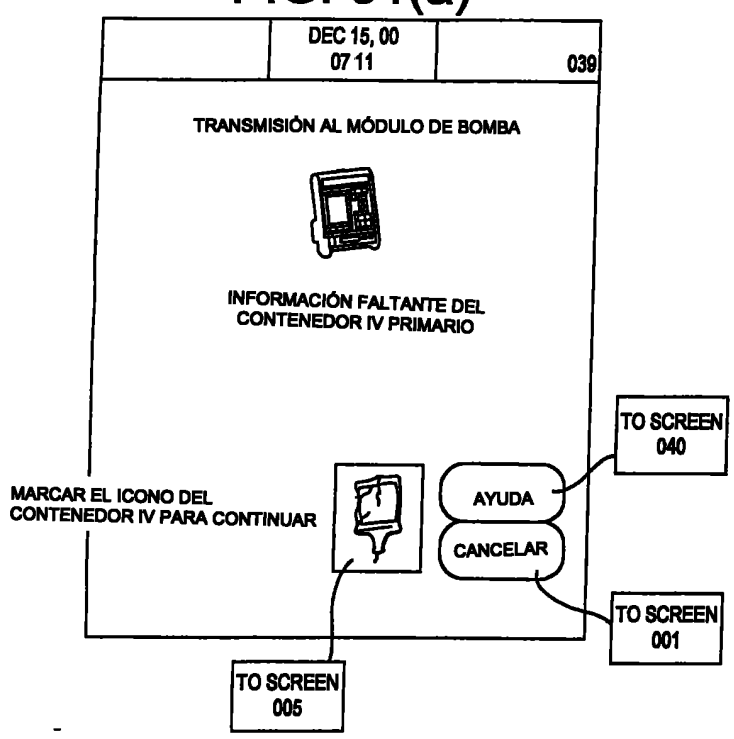


FIG. 31(b)

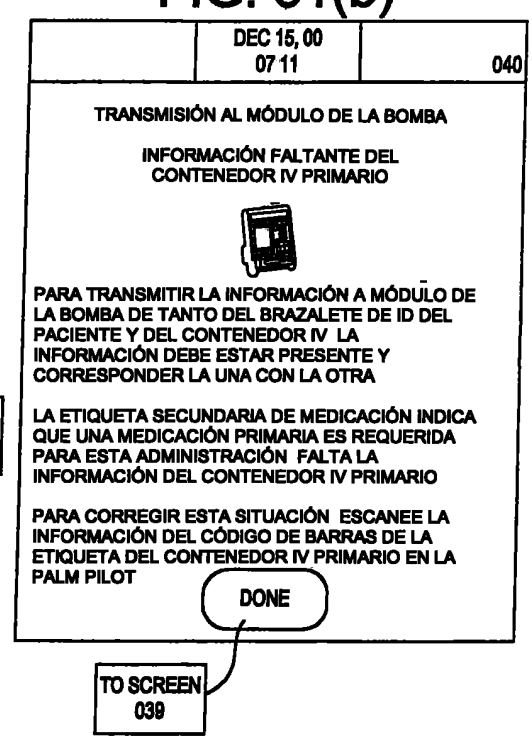


FIG. 32(a)

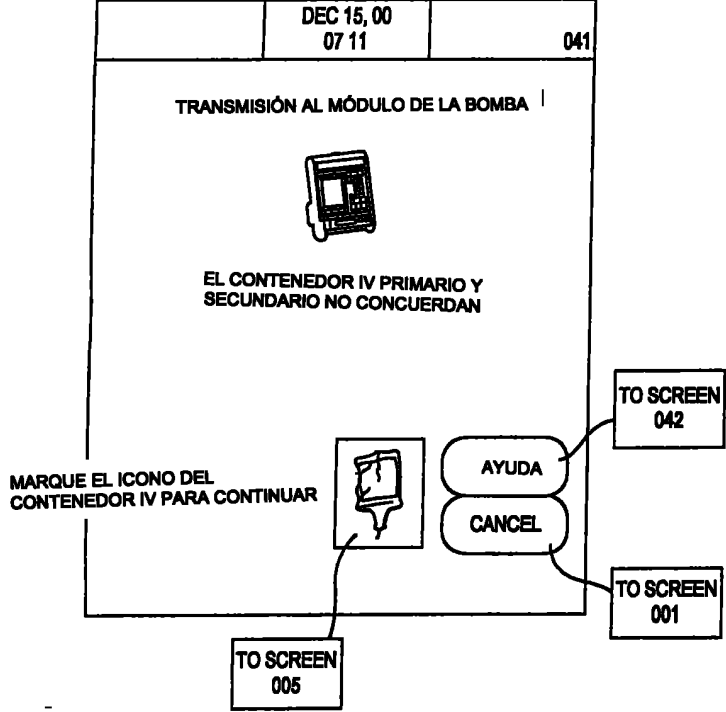
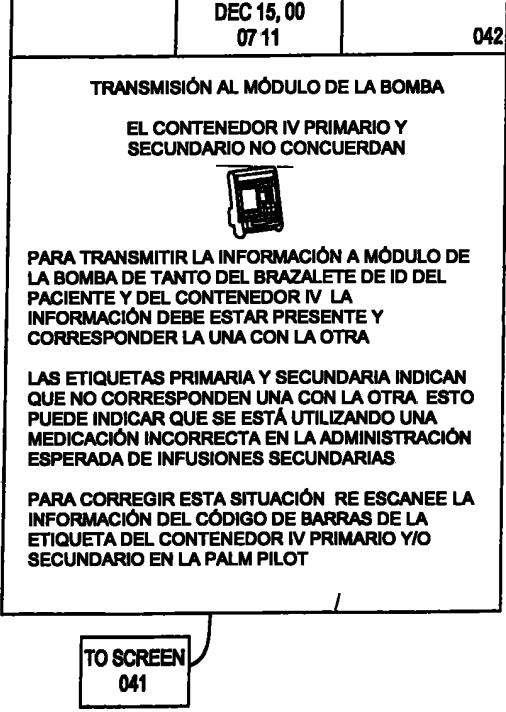


FIG. 32(b)



118

FIG. 34(a)

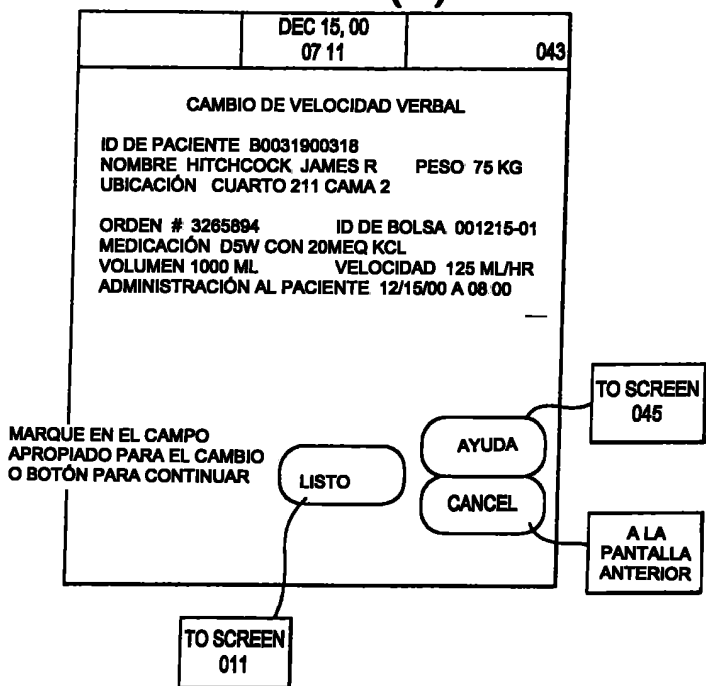
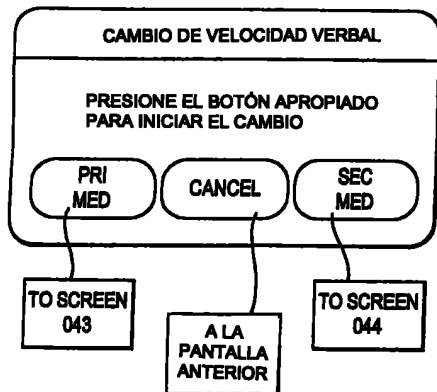


FIG. 33



154

FIG. 34(b)

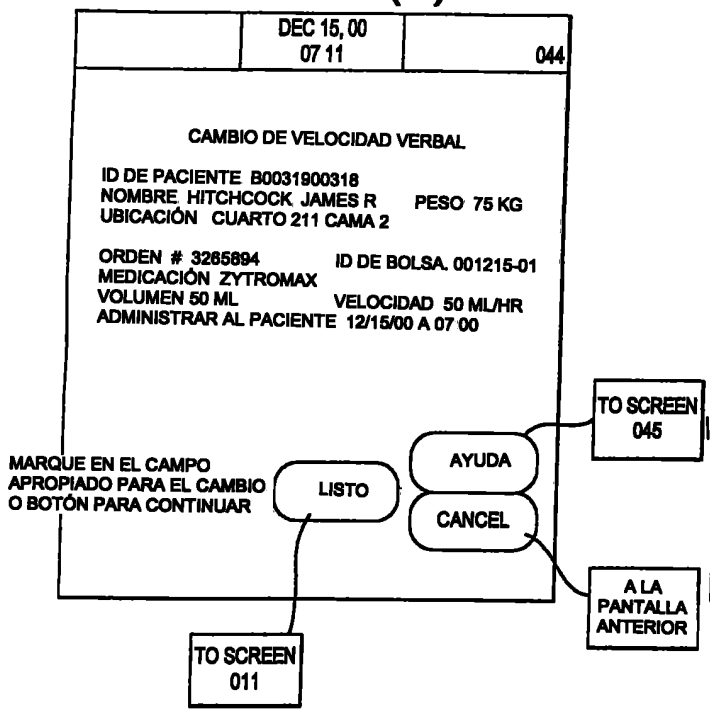
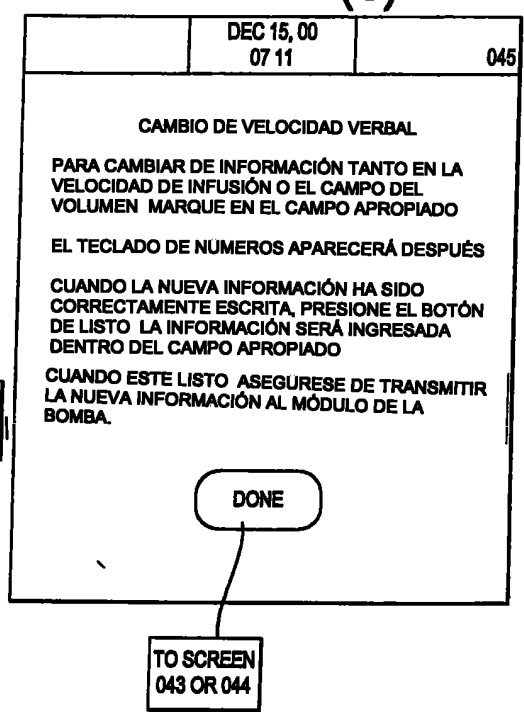


FIG. 34(c)



29/32

FIG. 35

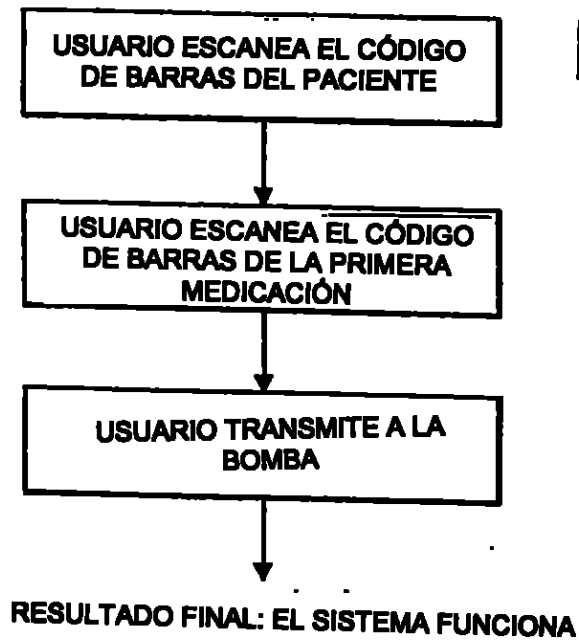


FIG. 36(a)

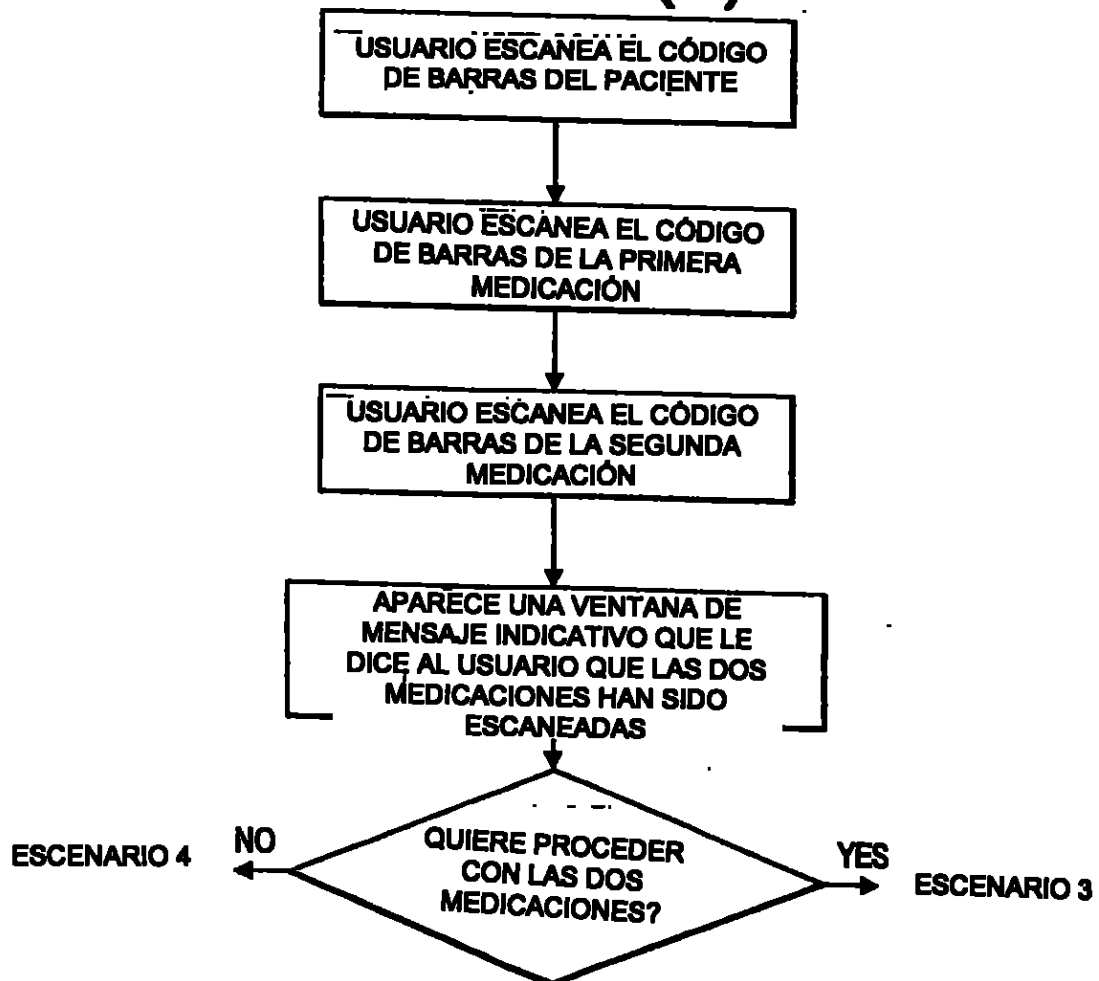


FIG. 36(b)

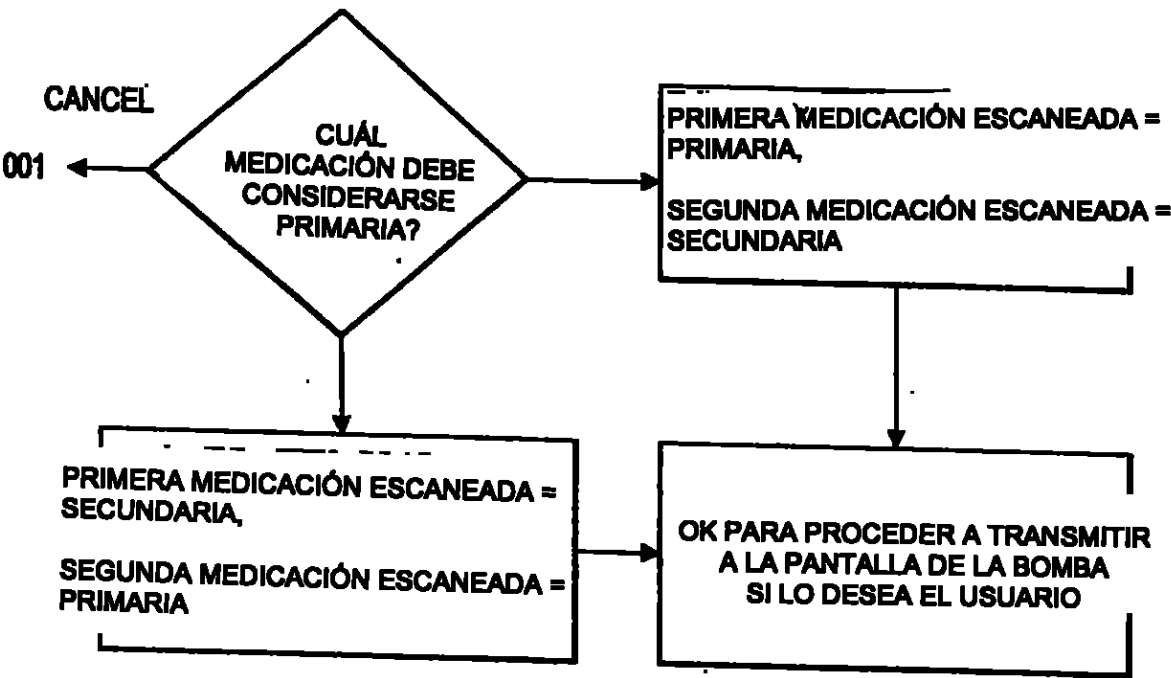


FIG. 36(c)

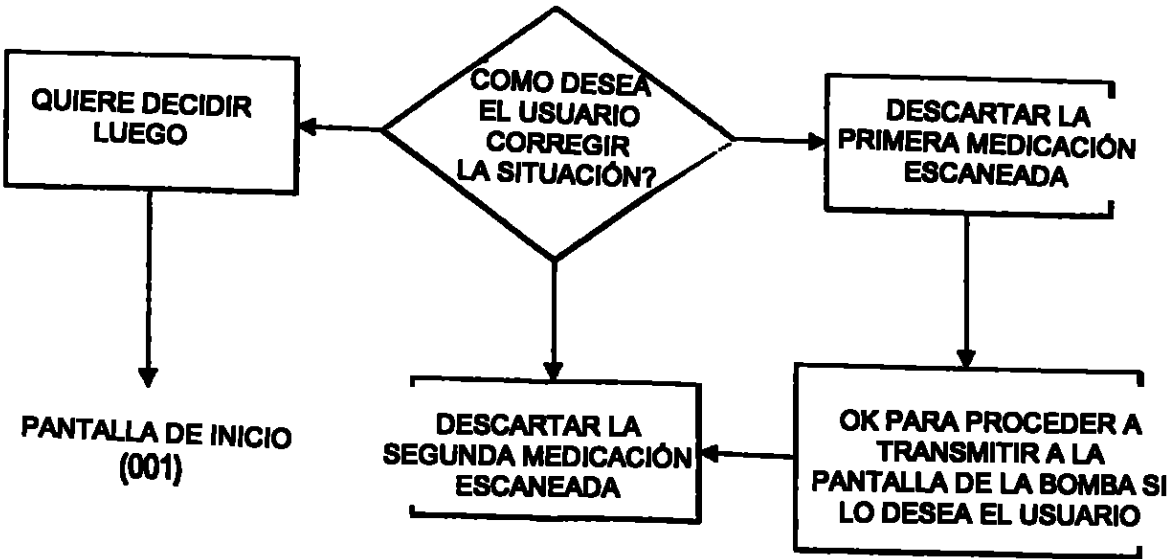


FIG. 37

?

✕

MULTIPLES CONTENEDORES

SELECCIONE LA MEDICACIÓN QUE DESEA USAR

MEDICACIÓN

☒ MANTENER ESTA MEDICACIÓN

MEDICACIÓN

☒ MANTENER ESTA MEDICACIÓN

MEDICACIÓN

☒ MANTENER ESTA MEDICACIÓN

CANCEL

OK

FIG. 38

?

✕

CONTENEDORES MULTIPLES

SELECCIONE LAS MEDICACIONES PRIMARIA Y SECUNDARIA

MEDICATION

☒ PRIMARIA ☐ SECUNDARIA

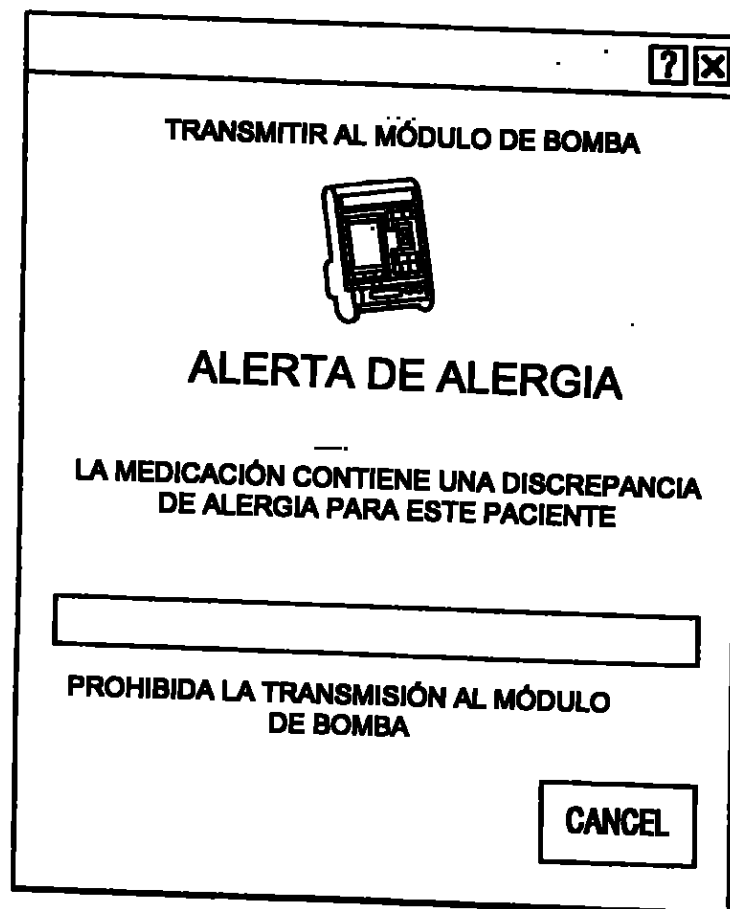
MEDICACIÓN

☐ PRIMARIA ☒ SECUNDARIA

CANCELAR

OK

FIG. 39



2020
Bogotá D C

Doctor(a)
EMILIO FERRERO.
Apoderado(a)

REFERENCIA:

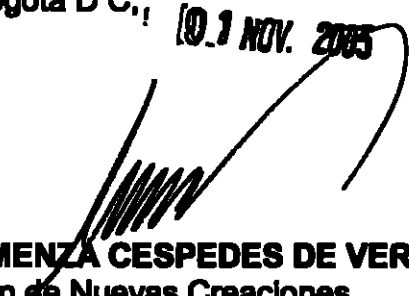
Radicación N°	04-77783
Solicitud internacional	PCT/US02/38904
Fecha límite de inicio en fase nacional	11/08/2004
Trámite	011
Evento	379
Actuación	416
Oficio N°	1183
Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y comercio, se envía el extracto de la solicitud a la oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase

Dado en Bogotá D C,

10.1 NOV. 2005


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker