

info

**De:** Saber Variedades [saberyvariedades@hotmail.com]  
**Enviado el:** martes, 02 de agosto de 2011 20:51  
**Para:** patente  
**Asunto:** señores SIC respuesta oficio No y adjunto requerimientos Att: LIZETH SILVA GALLO  
CEL 312 482 93 97  
**Datos adjuntos:** sic bta.docx

San José de Cúcuta (N/S), 02 de Agosto de 2011

Señores  
Superintendencia de Industria y Comercio  
Bogotá DC.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-203007- -00002-0000

Fecha: 2011-08-03 10:37:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCRI  
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

el presente me permito dar respuesta a su Oficio No 08851 el cual fue notificado por fijación en lista de fecha 02 de Junio de 2011, me permito remitir en archivo adjunto los dos requerimientos que citan en mencionado oficio.

Lo anterior cabe resaltar que con fecha 10 de Junio del 2011 siendo aproximadamente las 03:40 pm, fue verificado en las oficinas de la Superintendencia de Sociedades que en su momento estaba encargada de los trámites correspondientes a través de la página web y así mismo por medio telefónico a la línea 01 8000 910165 donde al momento no se encontraba ningún requerimiento para la presente solicitud de patente.

De antemano requiero que al momento de su respuesta me sea notificado a través del celular 320 420 20 33 – 312 482 93 97, correo electrónico saberyvariedades@hotmail.com o a la siguiente dirección Torre 5 Apto 204 Bosque Largo en Ibagué – Tolima.

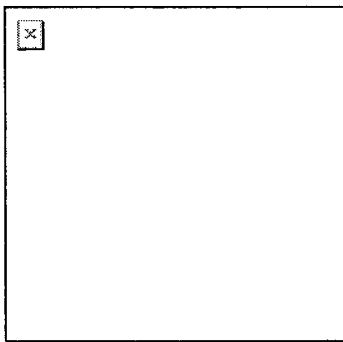
Cordialmente,

**LIZETH SILVA GALLO**  
CC. 1.110.500.903 de Ibagué (Tol)

## **CABLE INTERFAX PARA RADIO PRC 710**

El cable interface de programación y retransmisión entre radios **PRC-710**, fue innovación propia que tiene como objeto pasar la memoria virtual de un Radio PRC-710 a otro radio con las mismas características con el fin de quedar compatible en programación, frecuencias y demás parámetros de configuración para un perfecto funcionamiento de dichos equipos.

## **DESCRIPCION CABLE INTERFAX PARA RADIO PRC 710**



La invención que se busca proteger es el cable interfaz de retrasmisión y programación entre radios PRC-710 ya que hasta el momento el único método conocido y empleado para la programación es el cargador de datos, pues es un equipo electrónico frágil y delicado por su complejo uso, citado equipo no brinda los mismos beneficios.

De igual forma este cable se caracteriza por que ofrece la posibilidad de montar un repetidor fijo o móvil de **20w** de potencia con dos radios de la misma gama y al conectarlo queda automáticamente en retrasmisión sin configurar ningún otro parámetro en los equipos, cabe resaltar que mencionado cable funciona con la misma alimentación de los propios radios en la escala de voltios.

Mencionado cable está compuesto por los siguientes elementos:

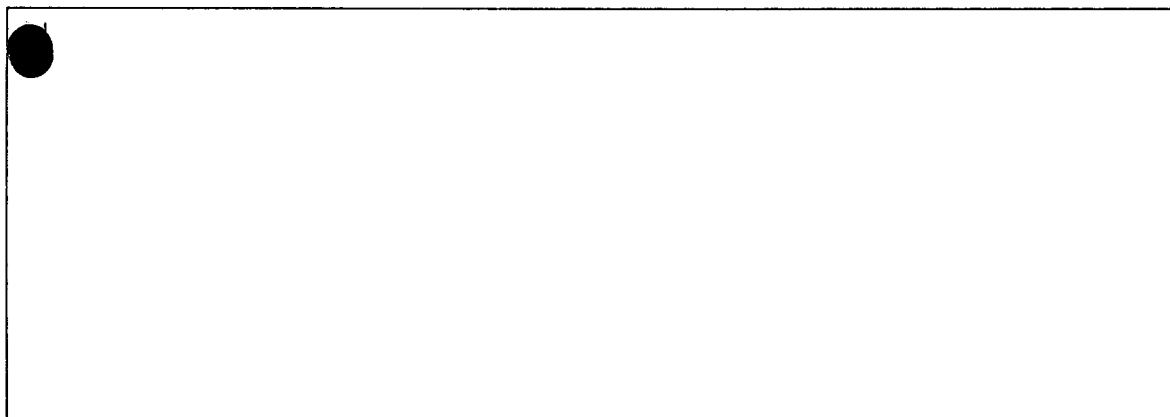
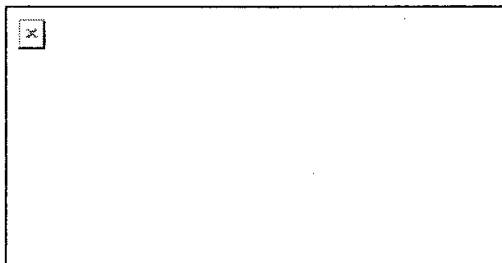
- ✓ Cable multipar de 22 hilos con filamentos de cobre.
- ✓ Conectores adecuados de acuerdo al puerto del equipo fabricado en aluminio macizo con protecciones a tierra.
- ✓ 22 pines de bronce con punta retráctil que hacen contacto con los puertos de los equipos.
- ✓ Tornillos de sujeción que van a los radios.
- ✓ Acrílico moldeado y protección a tierra entre los dos equipos.

### **RESUMEN TECNICO DE OPERACION CABLE INTERFAX PRC 710**

- ✓ SE CONECTA EL CABLE EN LOS DOS EQUIPOS PRC-710.
- ✓ SEGUIDO A LA CONEXIÓN APARECE EN LA PANTALLA DE LOS DOS RADIOS **RXMT.**
- ✓ EL EQUIPO PROGRAMADO DEBE ESTAR EN CLARO Y DIFERENTE FRECUENCIA.
- ✓ EN EL RADIO PROGRAMADO VA HASTA LA FUNCION PROGRAM LE COLOCA EL PASSWORD + ENTER, LUEGO **CARGA**

**CARGA LUEGO APARECE LISTO**

- ✓ AL RADIO DESPROGRAMADO SE LE DA LA MISMA FUNCION QUE SI FUERA A CARGAR DATOS DE UN G-10.
- ✓ INICIA CON PROGRAM \*\*\*\*\* PASSWORD UNIVERSAL, INICIA EN EL PRIMER PARAMETRO DE CARGA "ESTO SE HACE SIMULTANEAMENTE EN LOS DOS EQUIPOS DE RADIO".
- ✓ PARA HACER UN REPETIDOR ENTRE RADIOS PRC-710 LO UNICO QUE DEBE HACER ES CONECTAR EL CABLE EN LOS DOS EQUIPOS Y AUTOMATICAMENTE ASUME LA FUNCION DE RETRASMISION.



San José de Cúcuta (N/S), 02 de Agosto de 2011

Señores  
Superintendencia de Industria y Comercio  
Bogotá DC.

Con el presente me permito dar respuesta a su Oficio No 08851 el cual fue notificado por fijación en lista de fecha 02 de Junio de 2011, me permito remitir en archivo adjunto los dos requerimientos que citan en mencionado oficio.

Lo anterior cabe resaltar que con fecha 10 de Junio del 2011 siendo aproximadamente las 03:40 pm, fue verificado en las oficinas de la Superintendencia de Sociedades que en su momento estaba encargada de los trámites correspondientes a través de la página web y así mismo por medio telefónico a la línea 01 8000 910165 donde al momento no se encontraba ningún requerimiento para la presente solicitud de patente.

De antemano requiero que al momento de su respuesta me sea notificado a través del celular 320 420 20 33 – 312 482 93 97, correo electrónico saberyvariedades hotmail.com o a la siguiente dirección Torre 5 Apto 204 Bosque Largo en Ibagué – Tolima.

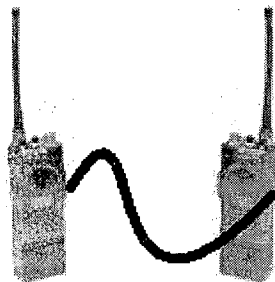
Cordialmente,

**LIZETH SILVA GALLO**  
CC. 1.110.500.903 de Ibagué (Tol)

## **CABLE INTERFAX PARA RADIO PRC 710**

El cable interface de programación y retransmisión entre radios **PRC-710**, fue innovación propia que tiene como objeto pasar la memoria virtual de un Radio PRC-710 a otro radio con las mismas características con el fin de quedar compatible en programación, frecuencias y demás parámetros de configuración para un perfecto funcionamiento de dichos equipos.

## DESCRIPCION CABLE INTERFAX PARA RADIO PRC 710



La invención que se busca proteger es el cable interfax de retrasmisión y programación entre radios PRC-710 ya que hasta el momento el único método conocido y empleado para la programación es el cargador de datos, pues es un equipo electrónico frágil y delicado por su complejo uso, citado equipo no brinda los mismos beneficios.

De igual forma este cable se caracteriza por que ofrece la posibilidad de montar un repetidor fijo o móvil de **20w** de potencia con dos radios de la misma gama y al conectarlo queda automáticamente en retrasmisión sin configurar ningún otro parámetro en los equipos, cabe resaltar que mencionado cable funciona con la misma alimentación de los propios radios en la escala de voltios.

Mencionado cable está compuesto por los siguientes elementos:

- ✓ Cable multipar de 22 hilos con filamentos de cobre.
- ✓ Conectores adecuados de acuerdo al puerto del equipo fabricado en aluminio macizo con protecciones a tierra.
- ✓ 22 pines de bronce con punta retráctil que hacen contacto con los puertos de los equipos.
- ✓ Tornillos de sujeción que van a los radios.
- ✓ Acrílico moldeado y protección a tierra entre los dos equipos.

## **RESUMEN TECNICO DE OPERACION CABLE INTERFAX PRC 710**

- ✓ SE CONECTA EL CABLE EN LOS DOS EQUIPOS PRC-710.
- ✓ SEGUIDO A LA CONEXIÓN APARECE EN LA PANTALLA DE LOS DOS RADIOS **RXMT.**
- ✓ EL EQUIPO PROGRAMADO DEBE ESTAR EN CLARO Y DIFERENTE FRECUENCIA.
- ✓ EN EL RADIO PROGRAMADO VA HASTA LA FUNCION PROGRAM LE COLOCA EL PASSWORD + ENTER, LUEGO **CARGA**

### **CARGA LUEGO APARECE LISTO**

- ✓ AL RADIO DESPROGRAMADO SE LE DA LA MISMA FUNCION QUE SI FUERA A CARGAR DATOS DE UN G-10.
- ✓ INICIA CON PROGRAM \*\*\*\*\* PASSWORD UNIVERSAL, INICIA EN EL PRIMER PARAMETRO DE CARGA "ESTO SE HACE SIMULTANEAMENTE EN LOS DOS EQUIPOS DE RADIO".
- ✓ PARA HACER UN REPETIDOR ENTRE RADIOS PRC-710 LO UNICO QUE DEBE HACER ES CONECTAR EL CABLE EN LOS DOS EQUIPOS Y AUTOMATICAMENTE ASUME LA FUNCION DE RETRASMISION.

