

Hace poco he localizado otra unidad de este modelo de Benjamín, con conector RJ-11, y cable desmontable. Dicha unidad se encuentra en un estado 100% original. Conserva la caja y las instrucciones.

- Vistas generales.



Lo primero que nos llama la atención es el color de la caja. Todos los Benjamines fabricados por "Telefonía y Electrónica", "T y E", distribuidos por Telefónica, la caja es de color azul.

- Aquí tenemos la caja de un Benjamín "T y E" de Telefónica.



- Aquí podemos comparar las dos cajas



- Además la caja de color naranja es más pequeña.





Las dimensiones de la del modelo de conector RJ-11 son 195mm de largo 120mm de ancho y 65mm de espesor, y la del Telefónica 205mm de largo 145mm de ancho y 65mm de espesor, es ligeramente más pequeña, y más ligera el conjunto caja-teléfono pesa aproximadamente 100 gramos menos.

- Además tiene esta curiosa inscripción.



- “Mostaza”, significa algo, pues sí. Este Benjamín es raro por dos características que lo diferencian de los demás. La primera por ser de conector Rj-11 y cable desmontable, y la segunda por su color. Es de color mostaza, si de color mostaza. La inscripción de la caja es el color del aparato.
- Completo y original, conserva hasta las instrucciones originales.

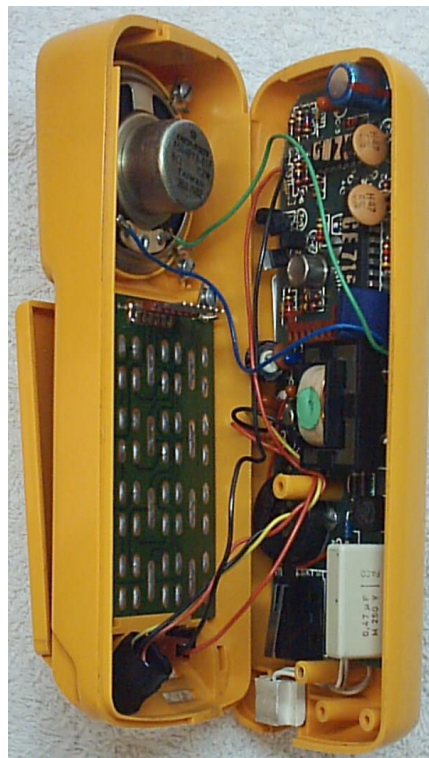


- Vistas generales





- El color es original, NO está pintado, si lo desmontamos nos encontramos el mismo tono de color en el interior.

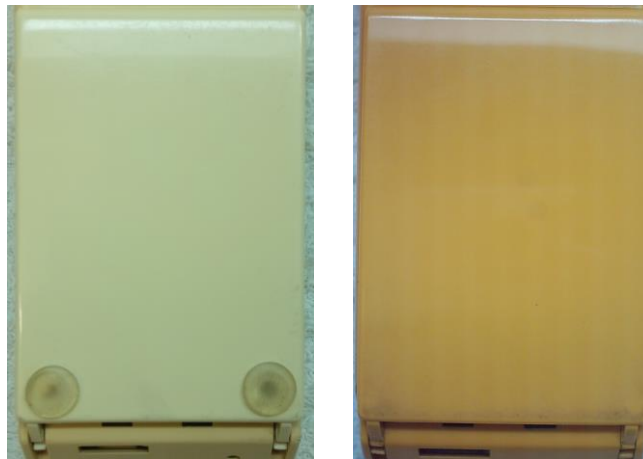


Otra curiosidad es que este Benjamin de color mostaza y el Blanco, que comparamos anteriormente con uno rojo de los primeros instalados por Telefónica, no son iguales entre ellos. Vamos a compararlos y nos encontraremos diferencias muy curiosas.

- Vistas generales,



- La primera diferencia la encontramos en la tapa abatible del teclado, la del blanco tiene patas de apoyo, aunque no es la original como indicamos anteriormente, la del mostaza es la original sin patas.



- La tapa sin patas de apoyo, es parecida a la de los primeros Benjamines de Telefónica, pero no es la misma. En el exterior son iguales, lisas.



- El interior es distinto.



- El interior de la tapa del instalado por Telefónica tiene una pegatina con las características del aparato y no es lisa.
- El interior de la tapa del mostaza es completamente y liso.



- Además tiene esta curiosa pegatina.



- El “Made in Spain”, nos indica que este aparato estaba destinado a exportación, el como se quedó aquí es un misterio.

Detalle de los teclados. Indenticos.



- Si nos fijamos bien el blanco tiene un reborde alrededor de las teclas que el mostaza no tiene, por lo tanto el molde de la carcasa no es el mismo.
- Los dos pertenecen la primera serie del Benjamin con las salidas del sonido del timbre rectangulares.



- Detalle del conector hembra RJ-11, la característica más significativa de estos Benjamines.



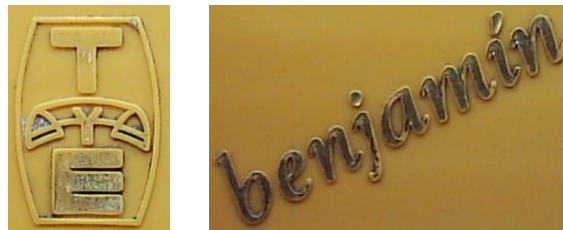
- En la carcasa superior, tenemos otro rasgo distintivo, “Benjamín”, y logotipo del fabricante “T y E” en relieve.



- Detalle de los grabados

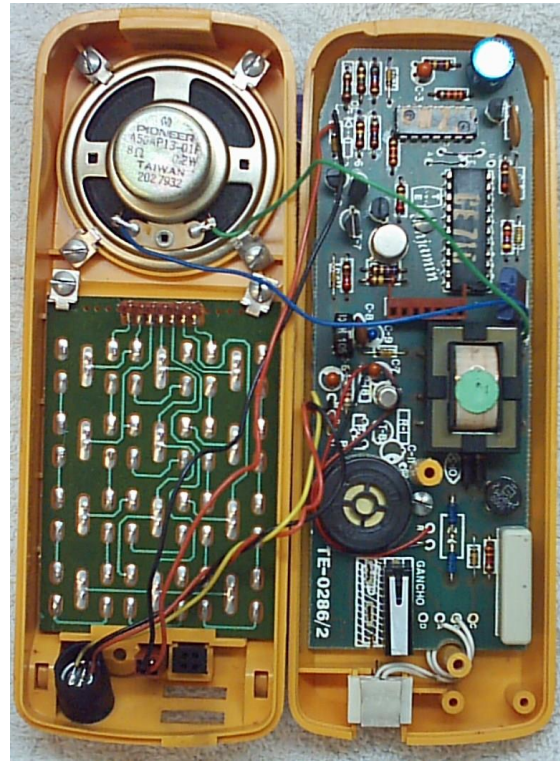


- El mostaza conserva algo de dorado en las letras y en el logo, el blanco no, aunque también con el paso del tiempo o el uso de algún producto de limpieza no adecuado lo ha perdido.



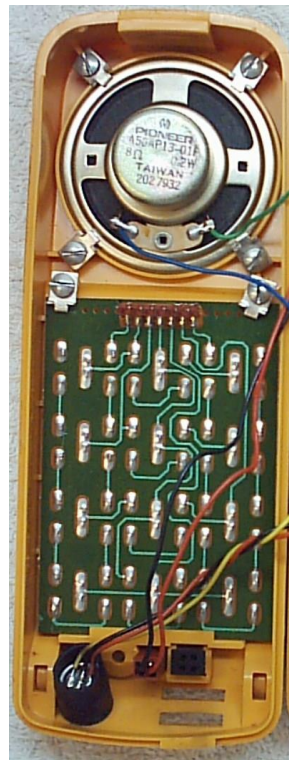
Seguimos con el interior, si en el exterior son casi iguales, en el interior nos llevamos una sorpresa.

- Vistas generales.

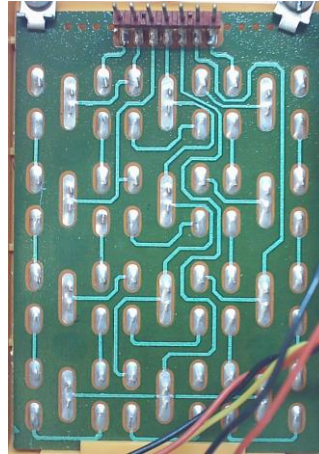


- Como se puede apreciar en las imágenes son completamente distintos.

Carcasa superior.



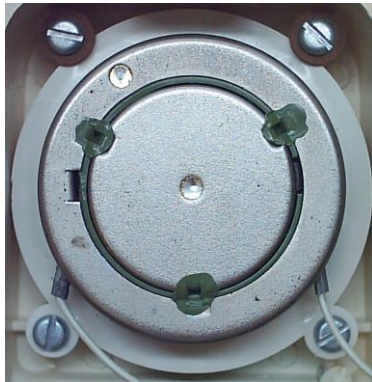
- Detalle del circuito. Totalmente distintos.



- El del blanco está sujeto a la carcasa del aparato por 6 tornillos centrales, el del mostaza por dos tornillos con una pequeña pletina en la parte superior, y en la parte inferior está encajado en la carcasa, en un tope de plástico que el blanco no tiene, por lo tanto el molde de las carcasas es distinto.



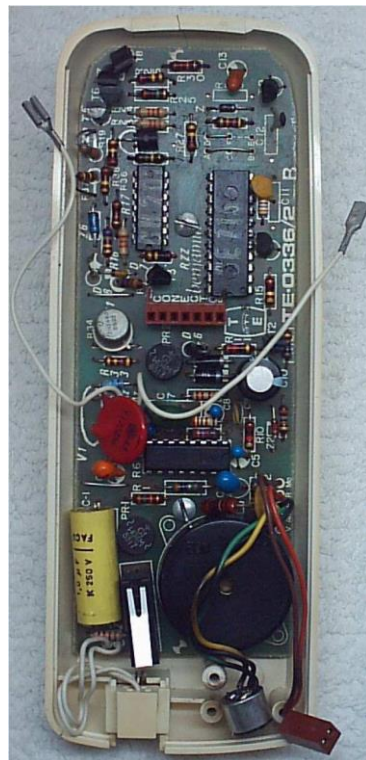
- Otra diferencia es que el Blanco tiene una cápsula receptora Siemens de aproximadamente 260 Ohmios de impedancia, sujeta a la carcasa por un anillo circular con 4 tornillos.



- El mostaza monta un altavoz de membrana Pioneer de 8 Ohmios de impedancia, sujeto a la carcasa por 4 tornillos con pletinas, las mismas que usa par sujetar el circuito del teclado. Los tornillos no tienen marcas de haber sido manipulados, por lo tanto es el original del aparato. Por lo tanto los circuitos también son distintos. Debido a la diferencia de impedancia.



Carcasa inferior.

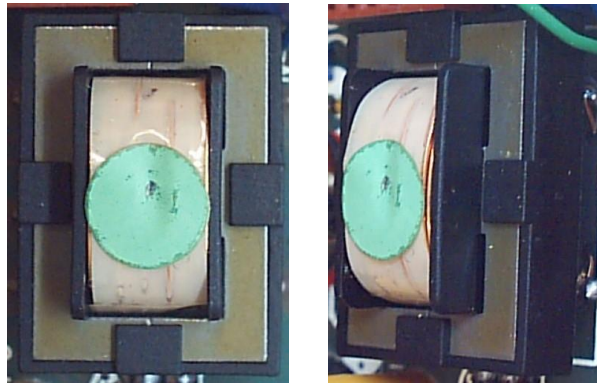


- Como se puede apreciar en las imágenes los circuitos son completamente distintos,

Detalles del circuito.



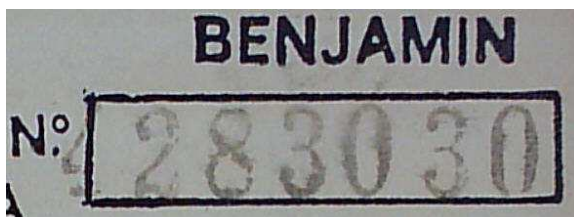
- El del blanco, a la izquierda, es el tipo TE-0336/2 y el de mostaza, a la derecha, es del tipo TE-0286/2.
- Otra curiosidad el del mostaza tiene bobina, es el primer Benjamín que veo que la lleva, el blanco a la izquierda no tiene, es 100% electrónico, como el resto de Benjamines.



Seguimos desmontando, retiramos el circuito de la carcasa, para buscar el número de serie.



- Como podemos apreciar el modo de la carcasa inferior también son distintos.



- El número de serie del blanco, a la izquierda es el 4283030, y el de mostaza, a la derecha es el 781042, por lo tanto el mostaza es mucho más antiguo, dicho número nos confirma lo que sospechábamos del mostaza debido a sus características, el altavoz, la bobina, etc.

Las instrucciones también son distintas.

- Estan son las del Telefónica.

En llamada
DESCOLGAR → TONO DE INVITACION A MARCAR
→ MARCAR PREFIJO INTERNACIONAL → RECEPCION 2.º TONO → PULSAR TECLA → MARCAR N.º DESEADO → PULSAR

En rellamada
DESCOLGAR → TONO DE INVITACION → PULSAR
→ RECEPCION 2.º TONO → PULSAR

RECEPCION DE LLAMADAS
Al coger el aparato, la tapa por su propio peso se abatirá, estando en este momento en situación de conversación.

CONEXION A CENTRALITAS Y SERVICIOS SUPLEMENTARIOS TELEFONICOS
El Benjamín dispone de un botón que permite cuando está conectado a una centralita la transferencia a otra extensión o en caso el acceso a los servicios suplementarios que ofrezca telefónica o la propia centralita.

RECOMENDACIONES

- Debe utilizarse para la limpieza del aparato un paño humedecido en agua o en su caso algún abrillantador.
- No utilizar elementos que puedan dañar el aparato (diluyentes, disolventes, herramientas cortantes, etc.).
- El teléfono deberá estar colocado sobre superficie plana para evitar su descolgado.

COMO UTILIZAR SU "Benjamín"






¿POR QUE NO DOTAR A UN TELEFONO TAN MANEJABLE DE MAS DE UN PUNTO DE CONEXION?

GRATIFICACION BENJAMIN
D. L. M-9379-1986



Telefónica

DESCRIPCION DEL EQUIPO



EL TELEFONO BENJAMIN, de avanzada tecnología electrónica, es un aparato que por su diseño de reducidas dimensiones y un solo módulo, así como su carácter de portátil, complementa y satisface las necesidades creadas en el campo de los teléfonos principales o supletorios.

COMO REALIZAR UNA LLAMADA
El descolgado se produce al abrir la tapa cuando se levanta el aparato. Se escucha en el auricular tono de invitación a marcar y se enciende el piloto indicador de línea. Componga el número deseado en el teclado de marcación.

CONVERSACION
Dirija su voz hacia la tapa para que sea capturada por el micrófono.

FIN DE CONVERSACION
Abatir la tapa hacia el teclado y reposar el aparato sobre base plana.

RELLAMADA (repetición del último número marcado)
La memorización del último número marcado por el equipo, permite su selección de nuevo, pulsando la tecla , una vez recibido el tono de invitación a marcar.

En las llamadas internacionales, al estar sujetas a la recepción de segundos tonos, se procederá de la siguiente forma:

- Estas las del mostaza.

TE
TELEFONIA Y ELECTRONICA, S. A.

ESPAÑA
Telefonía y Electrónica, S. A.
C/ Villanueva, 16
MADRID-1
Tel. 276 48 08
Tlx. 43514 TYEL

FRANCIA
Telephonie et Électronique International
10-12 Rue Condorcet
66000 Perpignan
Tel. 54 24 55

ITALIA
Telefonía y Electrónica Italiana
Via Alghero, 1
ROMA
Tel. 759 38 62

PORTUGAL
Telefonía y Electrónica
Padre Antonio Vieira, 17-3.º Izq.
LISBOA
Tel. 965 82 28

MEXICO
Fonotronic
Bosque Duraznos, 69 Pent House
Bosque de Las Lomas
MEXICO 10 D.F.
Tel. 596 12 06

VENEZUELA
Telefonía y Electrónica del Caribe
Apartado 20045. CARACAS
Tel. 573 57 09

MODO DE EMPLEO

benjamin



TE
TELEFONIA Y ELECTRONICA, S. A.

Este teléfono, por su reducido tamaño, permite su colocación en el lugar que se desee, sin necesidad de disponer de los espacios destinados a los teléfonos convencionales. Por otra parte, por su carácter portátil y su sistema de conexión a la línea telefónica mediante clavijas enchufables, permite su uso en cualquier sitio y circunstancia.

CONEXION A LA LINEA TELEFONICA
(Ver figura 1)

Para conectar el teléfono, inserte el terminal (B) en el enchufe (C) presionando levemente hasta escuchar un «clic». Para desconectarlo presione la palanca (b) y saque el terminal (B) fuera del enchufe (C).

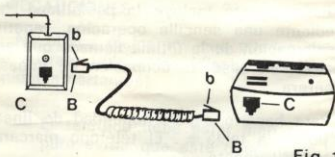
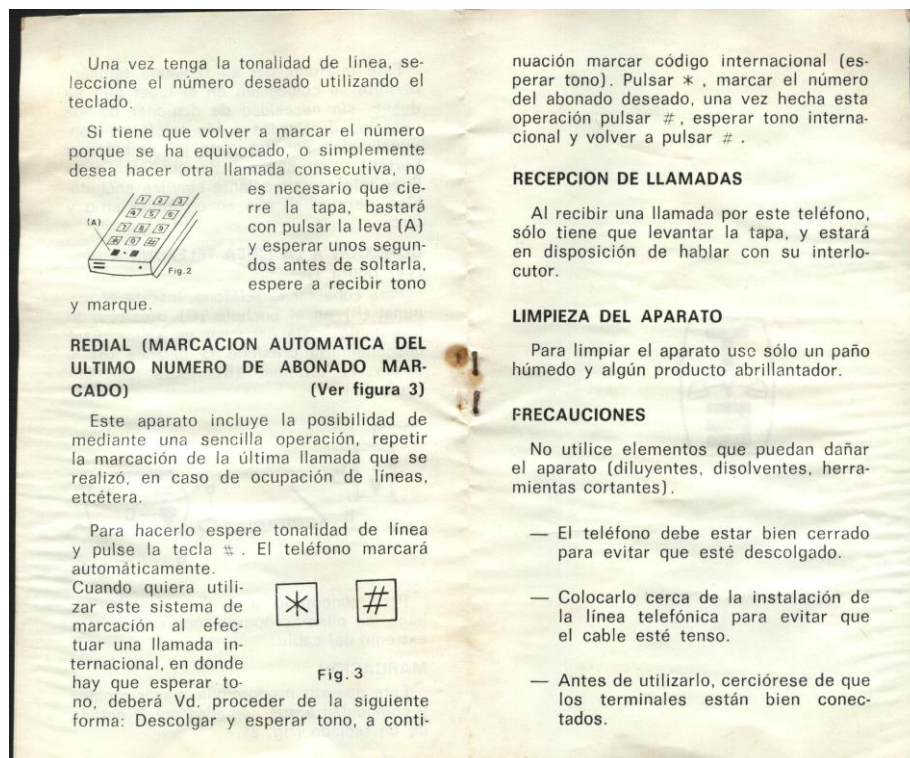


Fig. 1

Para conectarlo a la línea telefónica, haga las mismas operaciones con el otro extremo del cable.

MARCACION

Este aparato proporciona mayor rapidez y comodidad a sus llamadas por ir dotado de un teclado (fig. 2).



Es curioso dos Benjamines no distribuidos por Telefónica en España, primera rareza, seguramente serían para exportación, la pegatina del mostaza "Made in Spain", así parece indicar. La segunda es que son distintos entre ellos, dos variantes, una más antiua que otra dentro de un mismo modelo.

Aquí tenemos un pequeño calendario de bolsillo de 1986, editado en Portugal, que nos sirve como prueba para confirmar que el Bejamín fue exportado en los años 80.

SATAI

Benjamin

o seu
telefone
electrónico



TE

Telefs. { 218 55 22
66 84 05 / 85

**CARNAXIDE
PORTO**

CALENDÁRIO PARA 1986												
	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO			
DOM.	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23 P
SEG.	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24 31
TER.	7	14	21	28	4	E	18	25	4	11	18	25
QUA.	F	8	15	22	5	12	19	26	5	12	19	26
QUI.	2	9	16	23	6	13	20	27	6	13	20	27
SEX.	3	10	17	24	7	14	21	28	7	14	21	28
SAB.	4	11	18	25	8	15	22		8	15	22	29
	ABRIL				MAIO				JUNHO			
DOM.	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
SEG.	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
TER.	1	8	15	22	6	13	20	27	3	F	17	24
QUA.	2	9	16	23	7	14	21	28	4	11	18	25
QUI.	3	10	17	24	F	8	15	22	F	5	12	19 26
SEX.	4	11	18	F	2	9	16	23	6	13	20	27
SAB.	5	12	19	26	3	10	17	24	7	14	21	28
	JULHO				AGOSTO				SETEMBRO			
DOM.	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21 28
SEG.	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22 29
TER.	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23 30
QUA.	2	9	16	23	6	13	20	27	3	10	17	24
QUI.	3	10	17	24	7	14	21	28	4	11	18	25
SEX.	4	11	18	25	1	F	22	29	5	12	19	26
SAB.	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27
	OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
DOM.	F	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 28
SEG.	6	13	20	27	3	10	17	24	F	F	15	22 29
TER.	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 30
QUA.	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24 31
QUI.	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	N
SEX.	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26
SAB.	4	11	18	25	F	8	15	22	6	13	20	27

Estos Benjamins con características distintas a los “Telefónica” estarían destinados a la exportación.