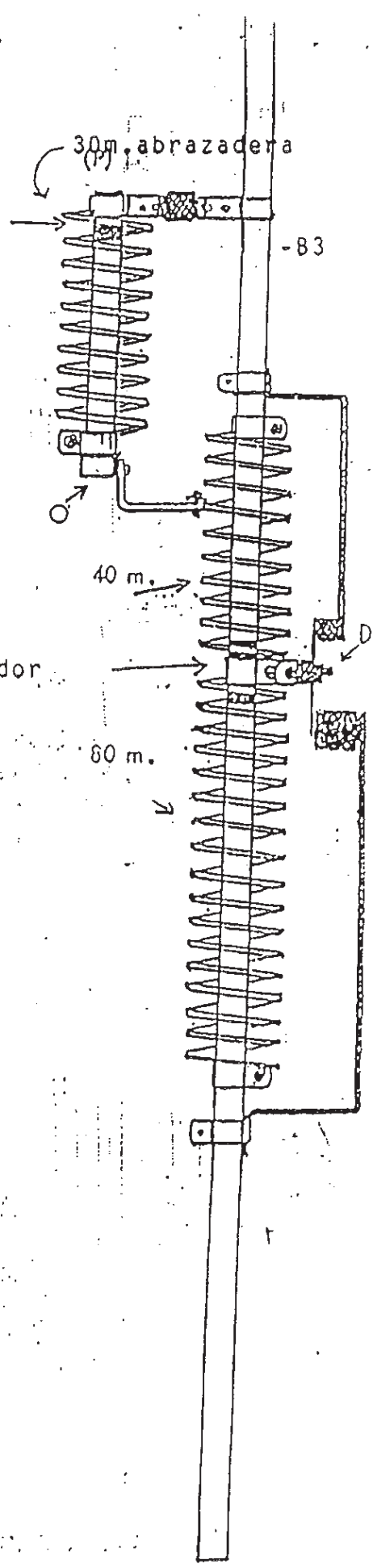
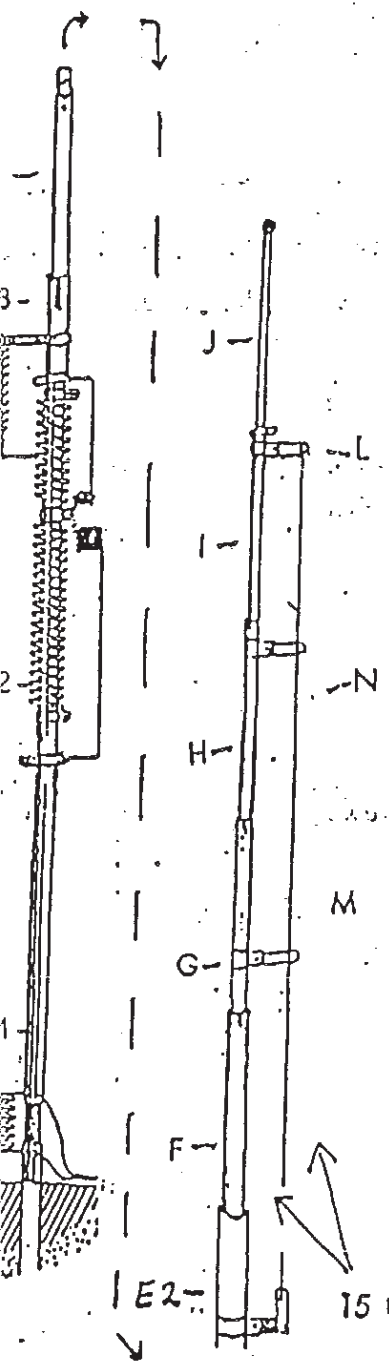


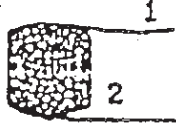
aislador




NOTA : Use compuesto antioxidante durante el ensamble.



PREPARACION BOBINA (Q)



1. Use una navaja y raspe 1/2" del enamel (aislante) de los puntos 1, 2, y 3. Asegurese que el cobre brille y este limpio.



- 2.-Doble las puntas 1 y 2 y doblese en forma de circulos y hagase la conexión posteriormente. Las puntas raspadas pueden ser estañadas con soldadura.

15 metros línea de resguardo.

BUTTERNUT ELECTRONICS COMPANY
 405 EAST MARKET STREET
 LOCKHART, TEXAS 78644
 (512) 398-7117

CIRCUITO DESAJUSTADOR DE 6M PARA LA ANTENA
 HF6V-X.

LISTA DE PARTES:

- (A) Abrazadera superior con cable (1).
- (B) Abrazadera y Aislador (2).
- (C) Bolsa de tornilleria (1).

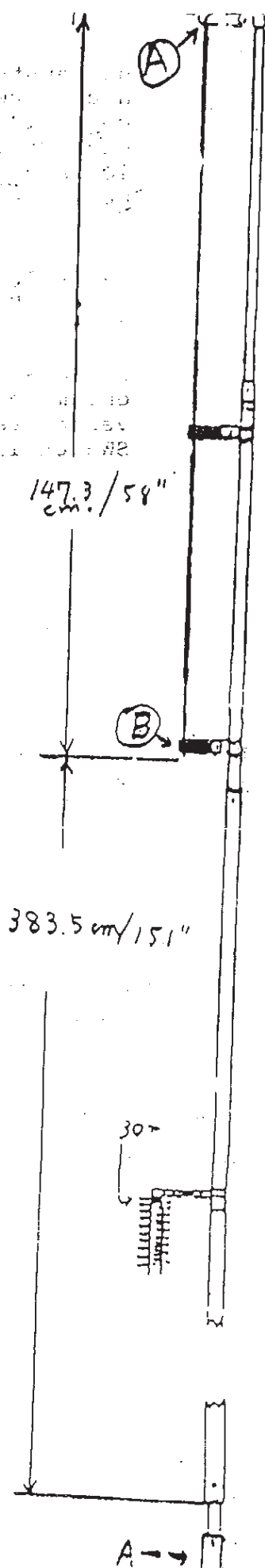
ENSAMBLE :

1.- Apriete la abrazadera superior y conecte el alambre (A) a la antena, 209"/531cm. De la parte superior de la base. Todas las abrazaderas para el 6M deberan estar señalando hacia el final mas bajo de el 15M.

2.- Pasar el extremo final del cable a traves del hoyo de la parte plastica por enmedio de la abrazadera y a traves del hoyo en la parte plastica de la abrazadera de abajo. No corte el alambre pero enrrede el sobrante de alambre asi mismo.

TEORIA Y AJUSTE :

El alambre vertical de la abrazadera (A) y la seccion adyacente de la antena forman un corto circuito de un cuarto de onda a traves de la linea de transmision en la cual la corriente fluye hasta cancelarse. En la parte mas baja del final abierto de esta seccion de cuarto de onda a muy alta imperancia es creada de tal manera que se separa efectivamnete de la parte superior de la antena del circuito de 6M, dejando solamente la seccion mas baja a radiacion como una onda de 3/4 por un solo polo. Porque la onda de 3/4 ¿porque 3/4 de onda es mejor que 1/4 de onda? porque el plano vertical se forman en dos lobulos, uno a cero grados y otro a 40 grados esto permite que el angulo mas bajo y la onda de propagacion. Mas adelante la resistencia de radiacion de 3/4 de onda es casi el doble de la de 1/4 de onda, asi que para las resistencias de perdidas a tierra las antenas mas altas seran mas eficientes particularmente cuando operan a un nivel de tierra y



Cable 6m. 1'60 m.
 Cable 15m. 3'70 m