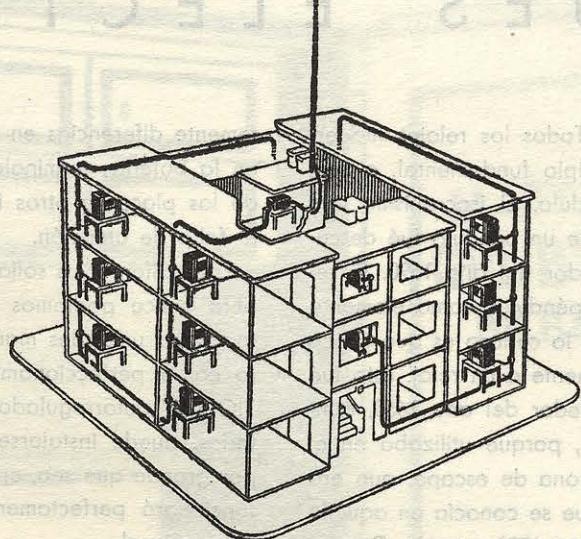


EL TEJADO ELÉCTRICO



PAZ SOBRE LOS TEJADOS

La experiencia de la radiodifusión ha demostrado que solamente con antena exterior, montada lo más alta posible encima del tejado de la casa, garantiza el máximo rendimiento de un receptor de radio.

Como los radioyentes aumentan de día en día, y teniendo en cuenta que prácticamente cada oyente debe tener una antena en dichas condiciones para obtener el máximo rendimiento, pronto será imposible instalar antena alguna, por encontrarse sobre el tejado de cada casa un verdadero laberinto de antenas.

Por esta razón, la Casa Telefunken ha construido una antena especial, titulada "antena común", que sirve para la conexión de 50 ó más receptores de radio en una casa de inquilinos. Esta antena, por su excelente construcción, ofrece un rendimiento bastante mayor, una audición más perfecta y limpia, y principalmente el aspecto de la misma favorece grandemente a la estética del edificio, por evitar de esta forma una aglomeración de antenas en las más diversas direcciones.

La antena común es hoy una gran ventaja; pero el día de mañana será una necesidad. El coste para cada uno de los participantes, o inquilinos propietarios de un aparato de radio, sólo asciende a

una tercera parte de lo que le costaría la instalación de una antena individual.

Los materiales necesarios son: una antena de acero vertical, que no ocupa más sitio que un pararrayos, cuya energía será aumentada por un pequeño amplificador, cuya finalidad es la de igualar las pérdidas que pueden presentarse en los conductores a las diferentes habitaciones (respectivamente, pisos) de la casa. La comutación de este amplificador se hace por mediación de un reloj automático, para, de esta forma, evitar una vigilancia constante. Los conductores hasta los diferentes pisos pueden ser empotrados, en la misma forma que se efectúa para las instalaciones modernas de la luz, o bien montado sobre la pared, terminando en cada cuarto con un enchufe especial para la conexión del receptor de radio.

Esta clase de antenas han sido ya instaladas en cantidades muy elevadas en el extranjero, y sería de sumo interés para los constructores en España tenerlo presente en nuestras edificaciones, ya que representa una ventaja considerable para el inquilino y evita molestias de todas clases al propietario de la finca. Además, hay que tener en cuenta que un aparato de radio, hoy día, ya no es artículo de lujo, sino una necesidad.