

Självväljare för 10 och 20 linjer.

Apparaternas utseende framgår av figurerna. Som synes är kåpan densamma som den normala bordsapparaten; fingerskivan resp. täck-skivan har ersatts med en ratt av bakelit.

Till varje apparat erfordras ett separat mikrofonbatteri, och för signalgivning ett gemensamt signalbatteri.

Vid inkommande anrop ringer apparatens klocka. Då mikrotelefonen avlyftes, är apparaten inkopplad till den anropande apparaten, oberoende av rattens ställning.

Vid utgående samtal inställes rattan på önskat nummer, varpå handmikrotelefonen avlyftes och signalknappen nedtryckes. Härvid ringer klockan i den kallade apparaten. Då signalknappen släppes, blir talkretsen inkopplad till den kallade apparaten.

Närmast med tanke på behovet av lämpliga väggfästen och fördelningsboxar i självväljareanläggningar ha konstruerats av synnerligen praktisk konstruktion. De torde även lämpa sig för andra än sitt ursprungliga ändamål.

Kopplingsboxarna består av följande delar:

1) En *bottenplatta* av svartlackerad järnplåt, som fästes vid väggen med två skruvar;

2) En *kopplingsplint*, gjuten i bakelit. Denna utgör fäste för 13 (10-linjersboxen), resp. 10 och 13 (20-linjers) på två separata enheter uppdelade *kopplingsklämmor*, som monterats i bakeliten.

Såväl själva plinten som kopplingsklämmorna uppvisa många sinnrika konstruktionsdetaljer.

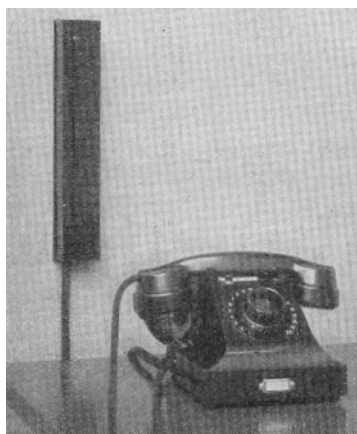
Plinten har sålunda på långsidorna öppna rännor, i vilka kablarna inläggas. Öppna spar på rännornas väggar tjänstgöra som trådledare.

Klämmorna ha på plintens över- och undersidor kopplingsbrickor av speciell konstruktion, vilka genom en styr- och låsanordning i hög grad underlätta kabeltrådarnas införande. Klämmorna i varje par sitta något snett i förhållande till varandra för att underlätta inkopplingen.

3) Skyddskåpa av svartlackerad järnplåt, som fasthalles medelst ett snapplas.

Kopplingsboxarna levereras med apparatkabeln inkopplad, och linjekablarna inkopplas direkt till kopplingsboxen.

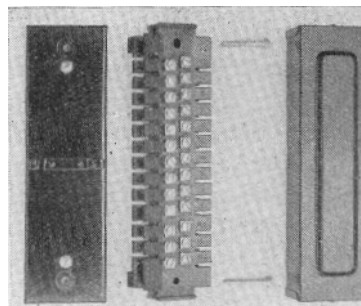
Kopplingsboxarna tillåta inkoppling av upp till 4 kablar, två i vardera rännan. I detta fall är det lämpligt att inkoppla en av kablarna på varje sida till översidans, och den andra till undersidans kopplingskarvar.



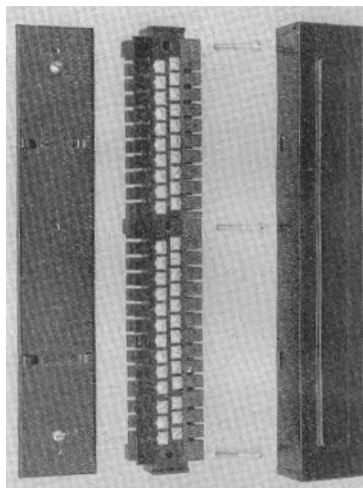
20 linjers självväljare



10 linjers självväljare



10 linjers kopplingsbox



20 linjers kopplingsbox