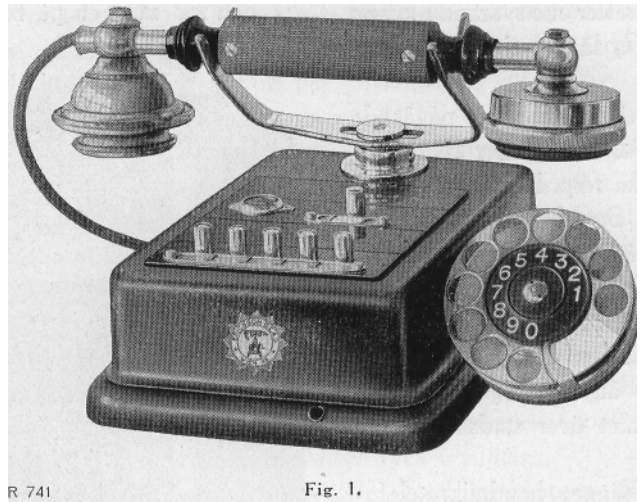


Lokaltelefonanläggning med knapplinjeväljare

och
Seriekopplade stadslinjeapparater.

Linjeväljare av här nedan beskrivna typ äro avsedda för lokaltelefonanläggningar med eller utan anknytning till telefoncentraler. I senare fallet kopplas apparaterna, förutom parallellt till de genomgående lokalledningarna, i serie till en eller flera genomgående stadslinjer. Dessa senare kunna även dragas endast genom en del av anläggningen tillhörande apparater och inskränkas då de övriga till uteslutande intern telefontrafik. I allmänhet benämnas linjeväljare av ifrågavarande typ med centrallinjer *seriekopplings-* och utan extern förbindelse *linjeväljare-apparater*.

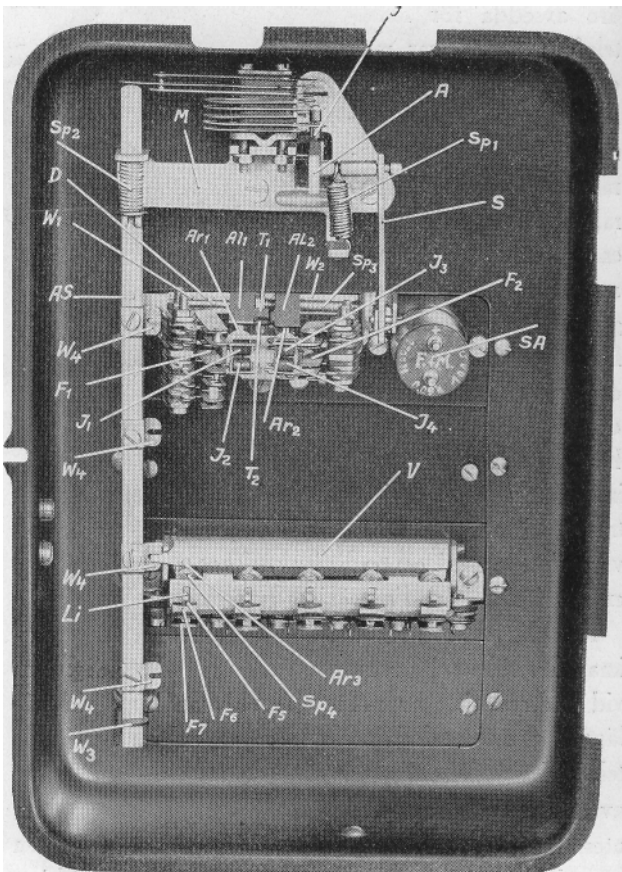
Kopplingselementen bestå i båda fallen av tryckknappar, vilka utlösas automatiskt såväl ömsesidigt som vid nedtryckning av mikrotelefonklykan resp. vid påläggning av handmikrotelefonen, varvid en bestående telefonförbindelse brytes. I motstats till linjeväljare av en del tidigare typer, med väljararm eller proppar, utesluta ifrågavarande apparater möjligheten, att en



samtalsförbindelse på grund av abonnentens förbiseende förbliver obruten även efter det handmikrotelefonen pålagts, resp. på grund av att väljararmen icke blivit återförd i utgångsläge eller proppen icke uttagits.

Seriekopplingen av apparaterna i stadslinjerna erbjuder fördelen av att samtal på dessa linjer icke kunna avlyssnas från annan apparat i anläggningen, enär tredje person, som antingen med eller utan avsikt kopplar sin apparat på upptagen stadslinje, antingen bryter den bestående förbindelsen eller själv förblir avkopplad från densamma. I en anläggning med seriekopplingsapparater böra därför stadslinjerna först dragas genom apparat, som i första hand reserverats för utgående samtal o. s. v.

Detta sätt att draga stadslinjerna betingar att inkommande anropssignal mottages av den sista i serie kopplade apparaten Anropssignalanordningarna monteras tillika med stadslinjens övriga delar i väggskåp invid denna apparat. Såsom anropssignal kunna efter önskan komma till användning växelströmsklockor, klaffar, blänkare eller lampor, eventuellt kombinerade med galvaniska extraklockor. I händelse av flera stadslinjer med klockor som anropssignal, böra dessa hava olika ton eller vara försedda med annan anordning, som lämnar möjlighet att identifiera den linje, på vilken anropssignal ingått.



Källa: Ericsson Review nr 7-9 1927