

Avläsbar nummerinställningsapparat för helautomatiska telefonstationer.

Vid helautomatiska telefonsystem användes oftast som nummerinställningsapparat den s. k. fingerskivan, jfr apparaten å första sidans figur. Med densamma utsändes till stationen en de olika siffrorna motsvarande impulsserie. Skivans handhavande tillgår som bekant så, att man i tur och ordning insätter ett finger i de vid skivans periferi befintliga nummerhålen och vrider skivan till stoppet, varefter den lämnas att fritt återgå till normalläget. För ett sexsiffrigt tal skall sålunda abonnenten sex gånger vrida skivan till stoppet. Det fördras emellertid en viss uppmärksamhet att på detta sätt siffra för siffra bygga upp det önskade numret. I sådant fall, där man genom ovarsamhet tappat skivan innan stoppet uppnåtts, eller vid direkt felslagning, kan felet icke avhjälpas med mindre än att förnyat anrop göres.

I syfte att göra anropet bekvämare för abonnenten har en apparat konstruerats, där numret uppsättes i synliga siffror. Å vidstående figur visas en sådan apparat applicerad till en bordstelefonapparat typ CG 400. Mekanismen, som är en automatisk impulsutsändare, är å huvens översida försedd med vridbara knappar. Medelst dessa inställes numret, vilket kontrolleras av abonnenten på de i de små fönstren synliga siffrorna. Dessutom finnes å huvens framsida en större vridbar knapp för att spänna mekanismens drag fjäder och för att starta impulssändningen. Ett anrop göres på följande sätt:

Det önskade numret inställes medelst knapparna och kontrolleras på de synliga siffrorna. Sedan avlyftes handmikrotelefonen och då registertonen höres, vrides den större knappen ett helt varv. Härigenom utlöses mekanismen, vilken nu till stationen avgiver de erforderliga impulserna.

Bland de fördelar, denna apparat erbjuder gentemot den vanliga fingerskivan, kan följande framhållas:

- 1) Abonnenten kan hela tiden se och kontrollera, att han begärt rätt nummer.
- 2) De felkopplingar, vilka förorsakas av felmanövrering med fingerskivan, bortfalla fullständigt. Detta har en mycket stor betydelse i länder, vilka använda omvänd 10-tals placering (exempel funf und zwanzig).
- 3) Den sist gjorda nummerinställningen blir kvarstående. Var den önskade abonnenten upptagen, så behöver numret vid förnyat anrop sålunda ej ånyo inställas. Den anropade har då endast, att, sedan registerton erhållits från stationen, åter kringvrida den stora knappen.
- 4) Impulsernas längd kan ej ändras genom manuell inverkan.



R 5 Telefonapparat med avläsbar nummerinställning.

Källa: Ericsson Review nr 1-2, Januari-Februari 1924