

1000000 fingerskivor tillverkade vid Söderhamnsfabriken

Vid L M Ericssons filialfabrik i Söderhamn har tillverkats över 1 miljon fingerskivor. Jubileumsskivan med tillverkningsnumret 1 000 000 fick ett värdigt mottagande; under färden utefter transportbandet följdes den av en blomsterbukett, och då den låg godkänd och färdig firades den av fingerskivavdelningens personal med en kaffefest.

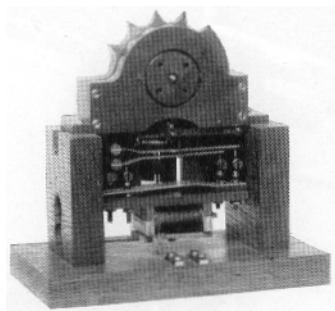
Det var våren 1947 som Söderhamnsfabriken tillverkade sina första fingerskivor, och produktionen har sedan fortgått i stegrat tempo. Under förra året tillverkades ca 300 000 skivor, och i år räknar man med att komma upp till 350 000. Detta innebär att en ny skiva ser dagens ljus ungefär var 20:e sekund av arbetstiden.

Den ursprungliga uppfinningen av fingerskivan gjordes av amerikanaren Almen B Strowger, som i augusti 1896 patentanmälde den första brukbara konstruktionen.

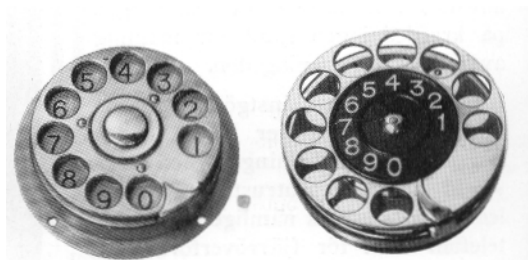
Ungefär samtidigt med Strowger gjorde även Lars Magnus Ericsson sin »väljarskiva». Den första experimentmodellen, som ses i bildraden nedan, ritades av Ericsson och utfördes i hans verkstad. Konstruktionen är principiellt densamma hos fingerskivan av i dag - ett tandat impulshjul, som påverkar intelligande kontaktfjädrar, regulator, kugghjulsväxel, dragspiral osv.

När arbetet med de helautomatiska telefonsystemen upptogs på allvar, återkom impulsgivarproblemet och ingenjör M Löfgren gjorde strax före första världskriget en konstruktion med tio tryckknappar, numrerade från 0 till 9, där varje tryckknapp lämnar sitt bestämda antal impulser till aggregaten i det automatiska väljarstativet.

Utvecklingsarbetet gick vidare, och 1923 konstruerade ingenjör R Edling en impulsgivare med avläsbar inställning av det sexsiffriga abonnentnumret. Sedan det önskade numret ställts in med hjälp av inställningsknapparna på kåpans övre del skedde impulsutlösningen genom vridning på ratten under tablån.



T. v. första svenska fingerskivan, Lars Magnus Ericssons »väljarskiva». T. h. ing. Löfgrens impulsgivare med tryckknappar och ing. Edlings konstruktion med avläsbar inställning.



T. v. den nuvarande L M Ericsson-skivans bägge närmaste föregångare, konstruktioner av ing. D Lienzen.

Källa: Ericsson Review nr 2 1952