

## Apparat för märkning av spårvägsbiljetter. (Hälsingborgs spårvägar.)

Apparatens ändamål är att på automatisk väg förse biljetter med tids- eller annan märkning eller badadera samtidigt.

Gentemot det för närvarande brukliga sättet att märka biljetter med tång, blåpenna eller dylikt karakteriseras denna apparat därav, att märkningen utföres automatiskt vid fränskiljandet av biljetten, sedan en eller flera märkningslider med tillhörande märkningsknivar inställts på de punkter av de i apparaten insatta biljetterna, å vilka märkning skall äga rum.

De för märkning avsedda knivarna äro spetsigt formade och nedtryckas av en i sliden inbyggd fjäderanordning. För att möjliggöra knivens inställning i biljettens längdriktning är kniven anordnad förskjutbar i en å sliden anbragt styrning och fasthålls i önskat läge genom å kniven anbragta raster och en fjädrande spärrlinka.

Sliderna äro fastsatta å en stang, så att korresponderande punkter å flera olika biljettblock kunna märkas. Knivhållaren kan fasthållas i uppfällt läge medelst en spärranordning.

Biljetten är försedd med lämplig tids- eller platsbeteckning, och framträder märkningen vid fränskiljandet av biljetten såsom en smal skåra eller rivning orsakad av den på biljetten släpande kniven.

För inställning av märkningen å biljetten kringvrides en mutter, som påverkar den å stången befintliga skruven, varigenom stången jämte märkningsliderna förskjutas i sin längdriktning. Varje hel- eller halvvarv motsvarar då en viss tidsintervall, som överensstämmer med den å biljetten tryckta tidsindelningen. Varven markeras genom ett kulstopp.

Apparaten placeras framför föraren i en hållare, så att han vid behov med en hand kan inställa märkningsknivarna på önskad plats samt fränskilja biljetterna.