

H 04 M

Ans.nr.: 0474/83

Int. ans.nr.: PCT/US81/01721

Int. indleveringsdag: 18 dec 1981

Videreførelsesdag: 04 feb 1983

Indleveret: 04 feb 1983

Løbedag: 18 dec 1981

Alm. tilgængelig: 04 feb 1983

Prioritet: 15 jun 1981 US 273807

*GTI CORPORATION; San Diego, US.

Opfinder: Jeffrey D. *Stein; US, John M. *McCol; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Telefonstyreanordning, der kan aktiveres af et gaffelaafbrydersignal

SAMMENDRAG

474-83

En gaffelimpulsaktiveret telefonstyreanordning, der er indskudt i en abonnents telefonlinie (2, 2') for at gøre det muligt for brugeren at placere et eksisterende opkald i en holdetilstand ved selektiv aktivering af gaffelaafbryderen (3, 3') og telefonen (1) i overensstemmelse med en særlig sekvens. Styreanordningen indeholder en komparator (6), som aftaster telefonliniens spænding og frembringer et udgangssignal, hvis niveau afhænger af, om mikrotelefonen ligger på gaffelen eller er aftaget. En tidstager (16) og en styrelogik (18) er indskudt således, at de kan trigges af udgangssignalet af komparatoren. Hvis mikrotelefonen er aftastet, og gaffelaafbryder-impulssignalsekvensen er afsluttet inden for en første forudbestemt tid ved hjælp af tidstageren, genereres et tilsvarende signal ved hjælp af styrelogikken til energiforsyning af et holdekredsløb (22) for derved at bringe telefonkredsløbet i holdetilstand. Audiosignalgenererende organer (24, 26) bliver også energiforsynet for at forsyne brugeren med en tone til at indikere, at telefon-

kredsløbet er i holdetilstand. Brugeren kan følgelig føre mikrotelefonen tilbage til telefonunderstøtningen uden at afbryde den eksisterende kalder. En anden tidstager (20) er forbundet med styrelogikken (18) til automatisk at foranledige, at brugerens telefonkredsløb tilbagestilles til modtagelse af nye indkommende opkald i tilfælde af, at brugeren ved et uheld skulle placere telefonkredsløbene i holdetilstand i mere end en forudbestemt tid, målt ved hjælp af en anden tidstager. Til genoptagelse af et eksisterende opkald skal brugeren blot løfte mikrotelefonen fra understøtningen af telefonen eller en forlængelse deraf, hvorved líniespændingen skifter, og energiforsyningen til holdekredsløbet derefter automatisk afbrydes.

474-83

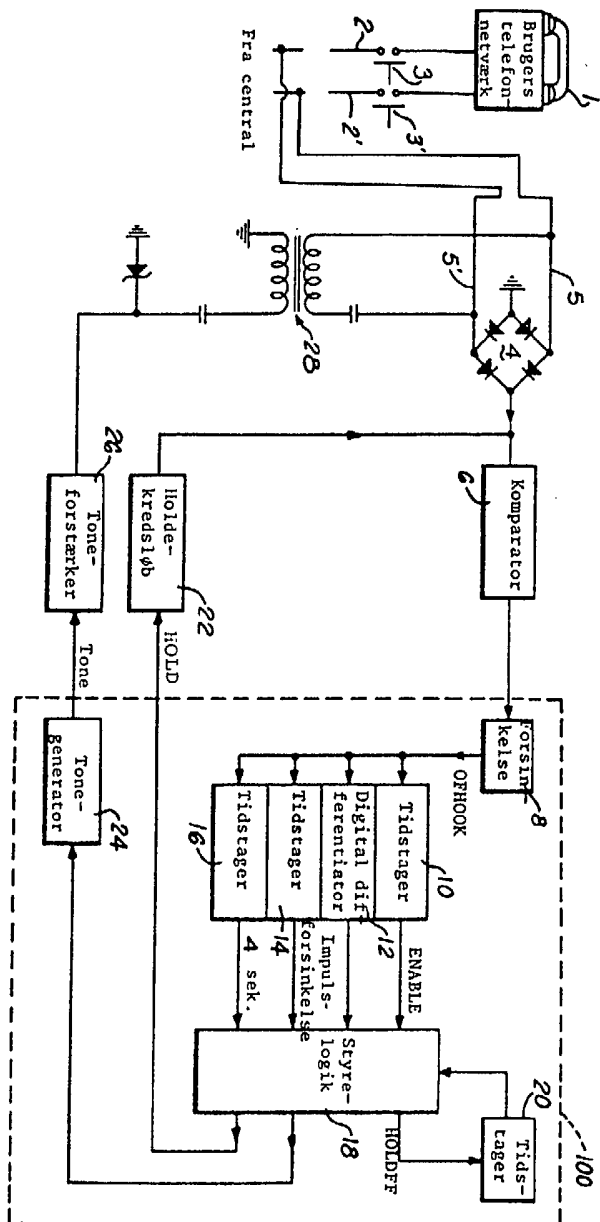


Fig. 1