



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0629/90 (51) Int.Cl. 5: H 04 Q 11/08
(22) Indleveringsdag:.... 09 mar 1990
(24) Løbedag:..... 30 maj 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 09 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/SE89/00300
(86) International indleveringsdag: 30 maj 1989
(85) Videreførselsdag: 09 mar 1990
(30) Prioritet: 12 jul 1988 SE 8802605
(71) Ansøger: *Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
(72) Opfinder: Lars-Goeran *Petersen, Hoekbursvaegen 5; S-147 00 Tumba, SE
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Fremgangsmåde og indretning til gennemkobling af en bredbåndsforbindelse i en digital tidsvælger
(57) Sammendrag 629-90

I tilknytning til en fremgangsmåde og en indretning til udøvelse af fremgangsmåden til gennemkobling af en bredbåndsforbindelse i en digital tidsvælger, hvor bredbåndsforbindelsen indbefatter to eller flere kanaler, anvender hver af kanalerne en særlig tidsspalte i hver til vælgeren indkommende ramme, og en særlig tidsspalte i hver fra vælgeren udgående ramme. Problemet, som løses ved den foreliggende fremgangsmåde og indretning, er at indholdet i visse udgående tidsspalter forsinkes i et tidsrum svarende til en ramme, medens indholdet i andre udgående tidsspalter, såkaldt ikke forsinkede tidsspalter, ikke forsinkes, hvilket bevirker, at informationsrækkefølgen i de udgående tidsspalter vendes om i forhold til informationsrækkefølgen i modsvarende indkommende tidsspalter, hvorved den overførte information forvrænges.

Ved fremgangsmåden udlæses indholdet i forsinkede tidsspalter fra et taledatalager (SS), hvis indhold er i fase med indholdet i den indkommende ramme, medens indholdet i ikke forsinkede tidsspalter udlæses fra et yderligere taledatalager (FB), hvis indhold er forsinket svarende til varigheden af en ramme i forhold til indholdet i den indkommende ramme.

0629-90

Herved forsinkes indholdet i ikke forsinkede tidsspalter i et tidsrum svarende til en ramme, således at indholdet i samtlige udgående tidsspalter i bredbåndsforbindelsen forsinkes i et tidsrum svarende til en ramme, hvilket indebærer, at informationen kobles igennem vælgeren uden at blive forvrænget.

629-90

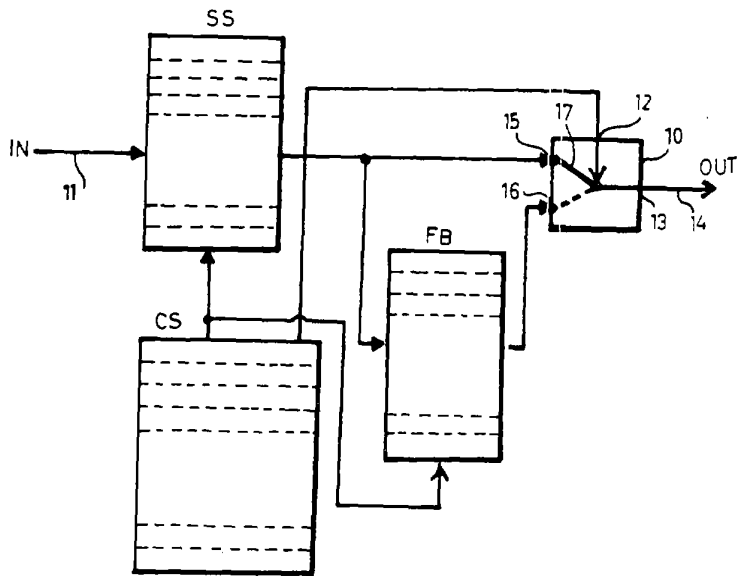


Fig.3