

H 04 J 3

Ans.nr.: 5820/84

Indleveret: 06 dec 1984

Løbedag: 06 dec 1984

Alm. tilgængelig: 10 jun 1985

Prioritet: 09 dec 1983 GB 8332951

N.V. \*PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN;  
Eindhoven, NL.

Opfinder: Philip David \*White; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde ved og anlæg til duplex-tale-  
transmission

#### S A M M E N D R A G

5820-84

Hos kendte duplex-transmissionssystemer med tidsdeling digitaliseres den ene parts tale med en given bitmængde pr. sec, hvorpå der foretages tidskompression og overføring i alternerende felter i en taletransmissionskanal. Ulempen ved dette kendte system er, at når den ene part ikke taler, efterlades de tilhørende felter i transmissionskanalen tomme.

Når det i den beskrevne metode konstateres, at den ene part ikke har gyldig tale at udsende i sit tidsfelt, er den anden part i stand til at udnytte dette tidsfelt, således at den anden parts tale kan digitaliseres til en høj bitmængde, hvorved der skabes forøget kvalitet samtidig med, at tomme felter i transmissionskanalen undgås.

5820-84

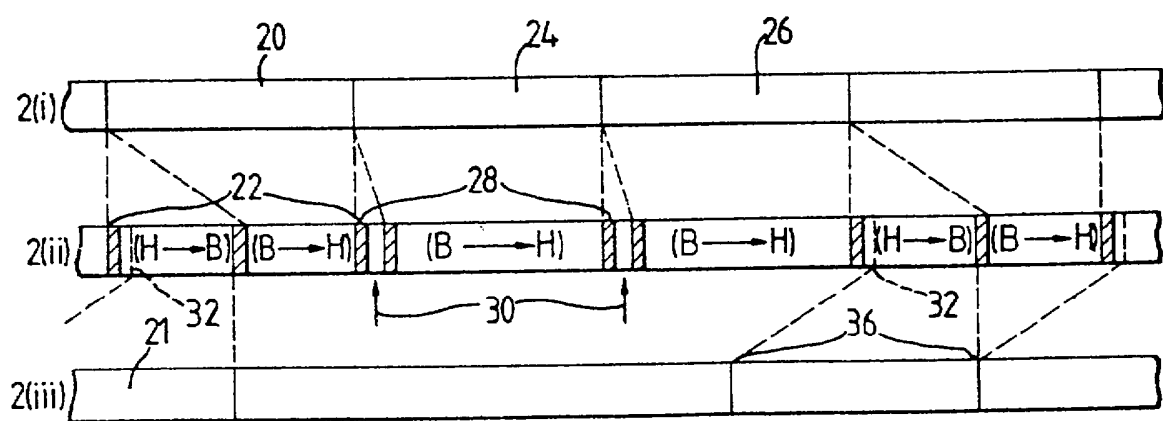


Fig.2.