

H 04 M 11/04

Ans.nr.: 2994/86

Int. ans.nr.: PCT/GB85/00496

Int. indleveringsdag: 01 nov 1985

Videreførelsesdag: 25 jun 1986

Indleveret: 25 jun 1986

Løbedag: 01 nov 1985

Alm. tilgængelig: 25 jun 1986

Prioritet: 02 nov 1984 GB 8427776

*TUNSTALL TELECOM LIMITED; Doncaster, GB.

Opfinder: Russell Stuart *Pinder; GB, David *Jones; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Opkaldeenhed til brug i et nødkaldesystem

SAMMENDRAG.

2994-86

Opkaldeenhed til brug i et nødkaldesystem og omfattende talemodtage- og sendemidler (11) til håndfri operation. Et første ikke-flygtigt lager (10a) oplagrer information, der definerer adressen for et fra enheden foretaget nødkald. Et sådant opkald udløses af mikroprocessorbaserede operative midler (9), der opererer i normal mode som svar på et styresignal fra en generator, eksempelvis en radiosignalgenerator (6), der befinder sig fjærnt fra enheden. Denne operation udløser nummeregivning ved hjælp af en nummeregiver (8) til en nødkaldedestination, og forbindelsesetableringen tillader håndfri tovejs-talekommunikation. Enheden omfatter koblemidler (16) med en første normal skiftetilstand, hvori mikroprocessoren opererer i normal mode. Koblemidlerne (16) reagerer overfor et ankommende opkaldesignal over telefonlinien og skifter over til en anden skiftetilstand, hvorved mikroprocessoren bringes til at operere i mod-

tage-mode. I denne mode bevirker modtagelsen af et styresignal fra signalgeneratoren (6), at mikroprocessoren tillader håndfri tovejs-talekommunikation mellem opkaldendeenheden og en opkaldende abonnent, uden at brugeren af enheden fysisk behøver at være tilstede ved selve opkaldendeenheden.

2994-86

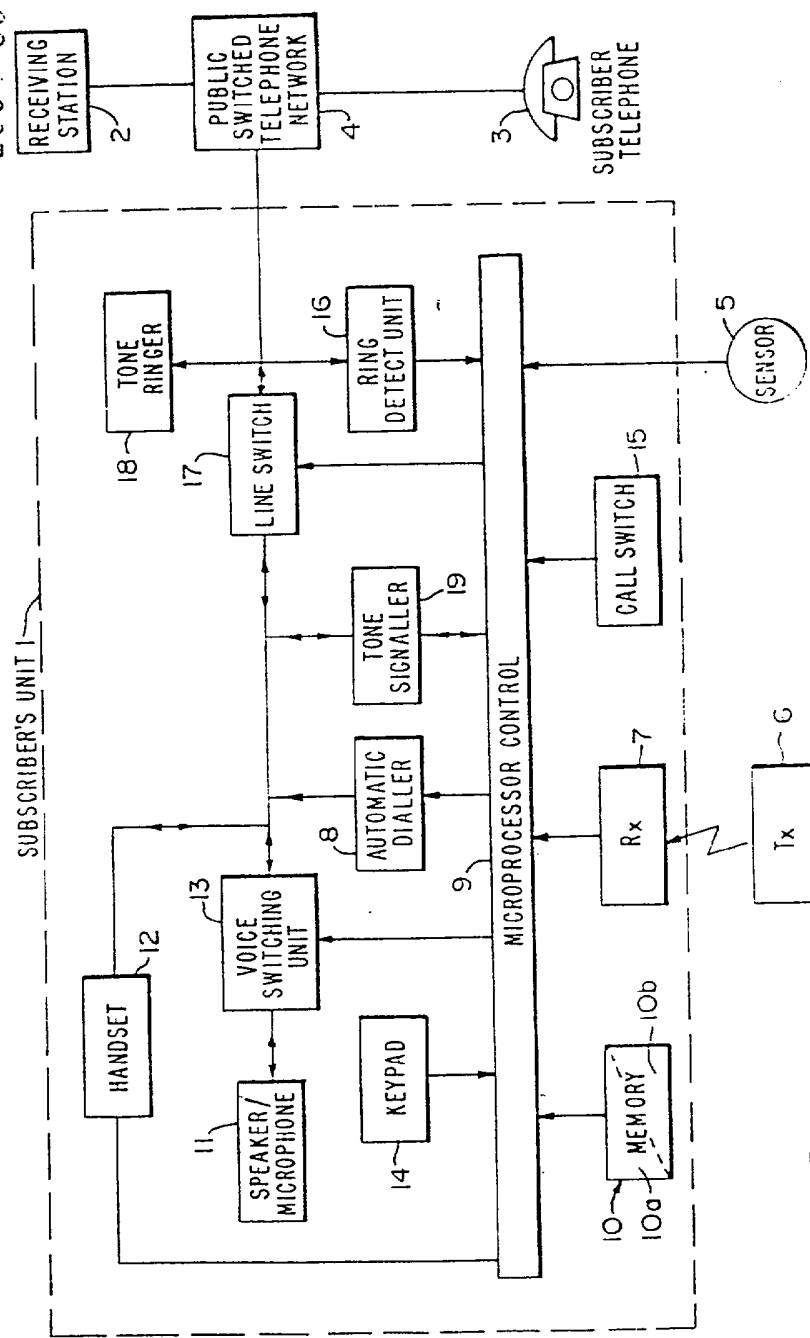


FIG. 1.