



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 4038/86
- (22) Indleveringsdag:.... 25 aug 1986
- (24) Løbedag:..... 25 aug 1986
- (41) Alm. tilgængelig:.... 01 mar 1987
- (62) Stamansøgningsnummer:.....
- (86) International ansøgning nr. :.. -
- (86) International indleveringsdag:
- (85) Videreførselsdag:
- (30) Prioritet: 28 aug 1985 GB 8521430
- (71) Ansøger: N.V. *PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven, NL
- (72) Opfinder: Anthony Keith *Sharpe,, GB
- (74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Nybrogade 12, 1203, København K

(51) Int. Cl. 4: H 04 B 5
H 04 B 7

- (54) Kommunikationsanlæg
- (57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4038-86

Der angives et mobilt kommunikationsanlæg, som gør brug af det eksisterende personsøgenet og det offentlige telefonnet.

Anlægget udnytter et antal strategisk anbragte stationære stationer (FS1-FSn), som er forbundet til telefonnettet (11). Anlæggets abonnenter har trådløse telefoner (CT1-CT4), som er operativt forbundet til telefonnettet via de stationære stationer. Hver trådløse telefon (CT1-CT4) har en meddelelses-personsøger (12), som er i stand til at modtage personsøgemeddelelser, som transmitteres af personsøge-netsenderne (P1-P3). Et opkald til en trådløs telefon igangsættes af et personsøgesignal, som angiver den opkaldende abonnents nummer, og den trådløse telefon opretter en radioforbindelse med en stationær station inden for rækkevidde, uanset hvor den er i det geografiske område, og kalder tilbage til den igangsættende abonnent. Radioforbindelsen med den stationære station skal opretholdes under samtalens varighed, da der ikke findes midler til overføring som i et mobiltelefonanlæg. Samtaledebitering kan relateres til afladningshastigheden, som kan variere med samtalens type, for et batteri i den trådløse telefon (CT1-CT4).

