



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3911/86 (51) Int. Cl. 4: H 04 M 17
(22) Indleveringsdag:.... 15 aug 1986 G 07 F 7
(24) Løbedag:..... 17 dec 1985
(41) Alm. tilgængelig:.... 15 aug 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag: 17 dec 1985
(85) Videreførselsdag: 15 aug 1986
(30) Prioritet: 18 dec 1984 DK 6086/84
(71) Ansøger: *GN TELEMATIC AS, Søborg, DK
(72) Opfinder: Peter *Folkmann,, DK
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250, København K

-
- (54) Betalingstelefonanlæg eller betalingsserviceanlæg
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

3911-86

I et betalingstelefonanlæg kommunikerer flere betalingstelefonapparater (40) med en fjerntliggende central datamaskine (54) via telefonledninger og endvidere med en telefoncentral (52) og kan betjenes ved hjælp af magnetkort (55, 56 eller 57), der indeholder information eller data, som kan læses fra kortet, og som identificerer kortet og endvidere repræsenterer et beløb svarende til en tilladelig telefonsamtale-tid. Kortet (55, 56 eller 57) optages i en kortoptagende spalte (42) i apparatet (40), og dataene læses fra kortet og lagres i et første lagerorgan, som kan adresseres fra den fjerntliggende centrale datamaskine (54) til overførsel af data til denne fjerntliggende centrale datamaskine, og sammenlignes endvidere med data overført fra den fjerntliggende centrale datamaskine (54) og lagres i et andet lagerorgan. Ved sammenligningen identificeres kortet som et legalt eller illegalt kort. Forudsat kortet identificeres som et legalt kort, tillades en telefonsamtale, ellers afvises kortet. I et debiteringsorgan subtraheres beløbet svarende til telefonsamtalens varighed fra de i det

første lagerorgan lagrede data, og det reducerede beløb lagres i det første lagerorgan. Ved afslutning af telefonsamtalen skrives dataene fra det første lagerorgan i kortet ved hjælp af et skriveorgan. På basis af de fra det første lagerorgan overførte data opdaterer den fjerntliggende centrale datamaskine dataene i det andet lagerorgan.

