



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

**PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN**  
**[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG**

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 880065  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> H 04 Q 11/04, H 04 M 3/56  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 08.01.88  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 24.08.88  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet  
23.02.87 DE P 3706128.3-31

- (71) Hakija/Sökande: *Deutsche Telephonwerke und Kabelindustrie Aktiengesellschaft*, Wrangelstrasse 100, Berlin, Saksa-BRD
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Klose, Reinhard 2. Schröter, Juergen
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä neuvotteluliitännäjä varten tietokoneen avulla valvotuissa digitaalisissa puhelinkeskuslaitteistoissa. Förfarande för konferensförbindningar i datamaskinstyrda digitala telefonförmedlingsanordningar.

(57) Tiivistelmä

Esillä olevan keksinnön kohteena on menetelmä neuvottelukytkenäjä varten tietokoneen avulla valvotuissa digitaalisissa puhelinlaitteistoissa. Keksinnön mukainen menetelmä kohdistuu yksittäisten puhekanavien erityiseen tasoarviointiin, jonka avulla kanavien aktiivista ja epäaktiivista tilaa ohjataan siten, että vakiomäärä kanavia on aktiivisesti kytkettynä neuvottelun osanottajien lukumäärästä riippumatta. Tämä ohjaus suoritetaan keskeisen tiedonkäsittelyprosessorin avulla, joka on asetettu kytkentäverkon neuvotteluliitännäjä muodostavaan ja valvovaan neuvottelusarjaan.

(57) Sammandrag

Föreliggande uppfinning avser ett förfarande för konferensförbindningar i datamaskinstyrda digitala telefonförmedlingsanordningar. Förfarandet enligt uppfinningen hänför sig till en speciell nivåutvärdering av de enskilda talkanalerna, medelst vilken det aktiva inaktiva tillståndet hos kanalerna styrs på sådant sätt, att ett konstant antal kanaler är aktivt kopplade oberoende av antalet konferensdeltagare. Denna styrning utförs medelst en central utvärderingsprocessor, med vilken koordinerats en konferensförbindningarna upprättande och övervakande konferenssats i ett kopplingsnät.