



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 933183

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

H 04Q 11/08

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.07.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 13.07.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 15.01.94

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

14.07.92 EP 92111996 P

(71) Hakija - Sökande

1. Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 8000 München, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schmidt, Lothar, Miedersweg 16, 8080 Fürstentfeldbruck, BRD, (DE)

2. Storm, Jürgen, Freilandstrasse 37, 8039 Puchheim, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Rinnan kytkettyjen kytkentäyksiköiden muodostama kytkentäkenttä digitaalisia välitysjärjestelmiä varten
Kopplingsnät av på ingångssidan parallellt kopplade kopplingsenheter för digitala förmedlingssystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kytkenäyksiköt sisältävät jokaista tuloa kohti kehysmuistin (R1 - Rm) joka vastaanottaa syötetyt tiedot, jotka kirjoitetaan sisään jaksollisesti ja luetaan ulos vapaavalintaisesti. Lukemisen osoitteet tuottavien pito-muistien (H) lisätiedolla ohjataan kehysmuisteihin (R1 - Rm) kirjoittamista siten, että kirjoittaminen tapahtuu vain niihin kehysmuisteihin, joista kytkentäkentän valitun lähdon mukaisesti lukeminen tapahtuu. Täten pienennetään häviötehoa.

Kopplingsenheterna innehåller för varje ingång ett ramminne (R1 - Rm) för att lagra inmatad information, som periodiskt skrivs in och valfritt läses ut. Genom tilläggsinformation i hållminnena (H), som genererar utläsningsadresserna, styrs inskrivandet i ramminnena (R1 - Rm) så, att inskrivandet sker endast till sådana ramminnen, från vilka utläsandet kommer att ske på basen av den valda utgången ur kopplingsfältet. Härigenom erhåller man mindre förlusteffekt.

