



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **890633**

(51) Kv.1k.4 - Int.c1.4

G 06F 13/58, H 04L 11/16

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **09.02.89**

(24) Alkupäivä - Löpdag **09.02.89**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **11.08.89**

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

10.02.87 GB 8802999

(71) Hakija - Sökande

1. Plessey Overseas Limited, Vicarage Lane, Ilford, Essex, IG1 4AQ, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Spencer, John, 32 Manor Park, Nether Heyfords, Northhamptonshire NN7 3NN, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tietopakettikytkentä
Koppling av datapaket

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tietopakettien kytkentäjärjestelmä, jossa tietopaketteja kytketään lähetyspolulle prioriteettinsa mukaisesti. Tietopakettien prioriteetti määritetään renkaassa, jonka jälkeen niihin liitetään prioriteettivuoromerkki. Korkea prioriteettivuoromerkki takaa sen, että sen tietopaketti siirretään siirtoväylälle tämän vapautuessa seuraavan kerran. Kullakin paketilla on alhaisempi prioriteettivuoromerkki kunnes kaikki tietopakettiprioriteetit on määritetty eikä korkeampia prioriteettivuoromerkkejä ole jaettu, jolloin kukin tietopaketti siirretään siirtoväylälle omalla vuorollaan.

System för koppling av datapaket enligt vilket datapaket kopplas in på en överföringsrutt enligt sin prioritet. Datapaketen prioritet bestäms i en ring och de erhåller ett prioritetsordningstecken. Ett högt prioritetsordningstecken ger garanti för att datapaketet inkopplas på överföringsrutten då denna härnäst blir fri. Alla paket får ett lägre prioritetsordningstecken tills alla prioriteter för datapaketen har bestämts, och om inga högre prioritetsordningstecken utdelats, inkopplas de respektive paketen i tur och ordning på överföringsrutten.

