



SUOMI - FINLAND  
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20010484  
(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7  
H04L 12/28  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 09.03.2001  
(24) Alkupäivä - Löpdag 09.03.2001  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 10.09.2002

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Nokia Corporation, Helsinki, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Alinikula, Petteri, Ritokalliontie 11 B, 00330 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)  
2 •Honkanen, Mauri, Rautatienkatu 4 B 19, 33100 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)  
3 •Huuskonen, Pertti, Lippotie 3 C, 90550 Oulu, SUOMI - FINLAND, (FI)  
4 •Lappeteläinen, Antti, Lukupuronrinne 1 H, 02200 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)  
5 •Leinonen, Jarno, Kisakentänkatu 24 B 13, 33230 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)  
6 •Palin, Arto, Myllykoluntie 5 B 9, 37560 Lempäälä, SUOMI - FINLAND, (FI)  
7 •Pärssinen, Aarno, Kluuvintie 2 K 2, 02180 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)  
8 •Reunamäki, Jukka, Elementinpolku 15 C 32, 33720 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)  
9 •Salokannel, Juha, Toikantie 6 B 13, 36240 Kangasala, SUOMI - FINLAND, (FI)  
10 •Watanabe, Fujio, 181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA 95110, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)  
11 •Huomo, Heikki, Villkumpulku 15 A 4, 02320 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)  
12 •Smolander, Visa, Syrjäkuja 5 M, 02760 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Tampereen Patenttitoimisto Oy  
Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tiedonsiirtojärjestelmä, tiedonsiirtolaite ja menetelmä tiedonsiirron suorittamiseksi  
Dataöverföringsystem, dataöverföringsanordning och förfarande för att utföra dataöverföring

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on tiedonsiirtojärjestelmä, johon kuuluu laitteita (2a-2d), joissa on välineet lyhyen kantaman tiedonsiirtoon tiettyjä taajuuskaistoja käyttäen. Taajuuskaista on jaettu tiedonsiirtokanaviin. Tiedonsiirtojärjestelmässä on määritetty ainakin ensimmäinen laiteryhmä ja toinen laiteryhmä laitteiden luokittelumiseksi. Laiteryhmä määrittää ainakin sen, mitä tiedonsiirtokanavia laite voi käyttää tiedonsiirrossa.

Uppfinningen avser ett dataöverföringsystem som omfattar anordningar (2a - 2d) med redskap för dataöverföring inom kort räckvidd genom att använda vissa frekvenskanaler. Frekvenskanalen har delats in i dataöverföringskanaler. I dataöverföringsystemet är åtminstone en första anordningsgrupp och en andra anordningsgrupp definierade för att klassificera anordningarna. Anordningsgruppen definierar åtminstone vilka dataöverföringskanaler anordningen kan använda vid dataöverföring.

