



## [A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002242

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

**B66B 1/34**

SUOMI - FINLAND

(FI)

**PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN**

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.10.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 11.10.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.08.2001

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

21.02.2000 JP 12-042931P

(71) Hakija - Sökande

1 •Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JAPANI, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Tatsumi, Shougo, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JAPANI, (JP)

2 •Koura, Kunikazu, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JAPANI, (JP)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab  
Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Viestintälaitte hissien ohjausjärjestelmää varten  
Kommunikationsanordning för ett hisskontrollsystem**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee viestintälaitetta, joka sisältää CPU:n (20), jolla ohjataan sisäistä toimintaa, hallintataulukon tallennusosan (21), johon tallennetaan hallintataulukko, johon viitataan viestintää ohjattaessa, sisäisen tunnistenumeron asetusosan (23), jolla asetetaan numerot, joilla vastaavat viestintälaitteet tunnistetaan, verkkoon kytketyn verkkoliittymän (22), jolla kytkeydytään viestintälaitteisiin ja jota CPU ohjaa, ja ainakin yhden liittymän (24 - 27) käytäväsiirtolinjaliittymässä (24) käytäväsiirtolinjaan kytkeytymistä varten, kukin korinohjainliittymän (25) kuhunkin korinohjaimen kytkeytymistä varten, ryhmähallintaohjainliittymän (26) ryhmähallintaohjaimen kytkeytymistä varten ja siirtolinjan laajennusliittymän (27) laajennusliittymään, joka on eri kuin käytäväsiirtolinja, kytkeytymistä varten, CPU:n ohjauksessa liittymää.

Uppfinningen avser en kommunikationsapparat, vilken innehåller en CPU (20), med vars hjälp en inre funktion styrs, en lagringsdel (21) för en administrationstabell, i vilken en administrationstabell lagras, och till vilken hänvisas vid styrningen av kommunikationen, ett inre identifieringsnummers sättningsdel (23), med vars hjälp numror sättes, med vilka respektive kommunikationsapparater identifieras, en till ett nät kopplad nätanslutning (22), med vars hjälp man kopplar upp till sagda kommunikationsapparater och som styres av sagda CPU, samt minst en anslutning (24 - 27) i en korridoröverföringsanslutning (24) för uppkoppling till sagda korridoröverföringslinje, en respektive korgstyrningsanslutning (25) för uppkoppling till varje respektive korgstyrningsdon, en gruppadministrationsstyranslutning (26) för uppkoppling till ett gruppadministrationsstyrdon och en överföringslinje för uppkoppling till en utvidgningsanslutnings (27) utvidgningsöverföringslinje, vilken är en annan än sagda korridoröverföringslinje, varvid sagda CPU styr sagda anslutning.

