



SUOMI – FINLAND  
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11)	(21)	Patentihakemus - Patentansökan	20002440
(51)		Kv.lk.7 - Int.kl.7	
		<b>H04Q 7/22</b>	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	08.11.2000
(24)		Alkupäivä - Löpdag	08.11.2000
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	09.05.2002

(71) Hakija - Sökande

1 •Väänänen,Mikko Kalervo, Laivanvarustajankatu 7 B 13, 00140 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Väänänen,Mikko Kalervo, Laivanvarustajankatu 7 B 13, 00140 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab  
Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Paikannus- ja viestintämenetelmä ja laite**  
**Förfarande och anordning för lokalisering och förmedling av meddelanden**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy paikannus- ja viestintämenetelmään ja -laitteeseen. Aivan erityisesti keksintö liittyy käyttäjän paikallistamiseen solukoverkossa ja viestin toimittamiseen käyttäjälle riippuen tietyistä kriteereistä. Keksinnön mukainen paikannus- ja viestintämenetelmä käsittää ainakin yhden matkaviestimen, puhelinverkon ja/tai Internetin ja on tunnettu siitä että se käsittää vaiheet: havaitaan matkaviestin solussa ja/tai satelliitin avulla (100), haetaan matkaviestimen osoite (110), lähetetään viesti haettuun matkaviestimen osoitteeseen (120). Keksinnöllinen menetelmä helpottaa paikkatietoriippuvaisen informaation tehokasta levitystä solukoverkossa. Keksintöä voidaan käyttää mainostamisen tehostamiseen, ja siten puhelinlaskujen pienentämiseen. Keksintö soveltuu myös viestintämuodoksi yksilöiden ja ryhmien välillä.

Uppfinningen avser lokaliserings- och kommunikationsförfarande och -apparat. Speciellt avser uppfinningen att lokalisera användaren i ett cellnät och att befördra meddelandet till användaren beroende på särskilda kriterier. Lokaliserings- och kommunikationsförfaranden och -apparaten enligt uppfinningen omfattar åtminstone en mobilstation, telefontät, och/eller Internet och är kännetecknad av att omfatta faser:mobilstation observeras i cell och/eller med satellit (100), mobilstationens adress hämtas (110), och meddelande till mobilstationens adress (120) skickas. Förfaranden enligt uppfinningen avtar att distribuera position beroende information i cellnätet. Man kan använda uppfinningen för att förhöja affischering, och härigenom förminska telefonräkningar. Uppfinningen anpassar sig också till kommunikationsform mellan grupper och individer.

