[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 941096

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6
G 07C 1/30

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 09.03.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 06.07.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.01.96

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Vazvan, Zarei Behruz**, Jämeräntaival 11 B 53, 02150 Espoo, (FI)
2. **Naghian, Siamäk**, Jämeräntaival 11 G 155, 02150 Espoo, (FI)
3. **Karbasi, Ramin**, Avaruuskatu 3 F 103, 02210 Espoo, (FI)
4. **Karbasi, Amir Kiumars**, Jousenkaari 11 A 20, 02120 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Vazvan, Zarei Behruz**, Jämeräntaival 11 B 53, 02150 Espoo, (FI)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Autokohtainen telepysäköintijärjestelmä
Mobil Teleparkeringssystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä autokohtaisen pysäköintimaksujen ja -aikojen tai auton muiden tarvittavien tietojen siirtämiseksi keksinnön mukaiselle laskentakeskukselle (5) langattoman tiedonsiirron avulla. Keksinnön kohteena on myös langaton autokohtainen telepysäköintilaite (1), pysäköintitukiasema jokaista kahta parkkipaikkaa kohden (2), pysäköintitietojen alueellinen vastaanotin/lähetinasema (3), pysäköintitietojen rekisteröinti- ja laskutuskeskus (5) ja langaton pysäköintitarkastuslaite (6).
Keksinnön mukaisesti telepysäköintilaitteesta (1) lähetetään siihen syötettyjä koodeja ja tunnuksia langatonta tiedonsiirtoa käyttäen järjestelmän muiden laitteiden kautta tai pelkästään matkaviestinverkon välityksellä rekisteröinti- ja laskutuskeskukselle (5). Laskutuskeskuksessa (5) lasketaan autokohtaisia pysäköintimaksuja ja laskutetaan auton omistajia suoraan tai esim. puhelinlaskujen yhteydessä.

Uppfinningen avser ett förfarande för att överföra parkeringsavgifter och -tider för enskilda bilar eller annan nödvändig information om bilen enligt uppfinningen till ett datacentral (5) medlest trådlös dataöverföring. Uppfinningen avser också en trådlös teleparkeringsapparat (1) för enskilda bilar, en pareksringsbasstation för varje två parkeringsplatser (2), en territorial mottagar/sändarstation (3) för parkeringsinformation, registrerings- och debiteringscentral (5) för parkeringsinformation och en trådlös parkeringskontrollapparat (6). Enligt uppfinningen sändes från teleparkeringsapparaten (1) koder och märken som matats in in den medelst trådlös dataöverföring via andra apparater i systemet eller enbart medlest ett mobilkommunikationsnät till registrerings- och debiteringscetralen (5). I debiteringscentralen (5) räknas parkeringsavgifter för enskilda bilar och bebiteras bilägare direkt eller t.ex. i samband med telefonräkningen.

