



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20045376

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

G07F 7/08, G06Q 20/00, 30/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 06.10.2004

(24) Alkupaivä - Löpdag 06.10.2004

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.09.2005

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

05.03.2004 FI 20045063 P

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Osama Finland Oy, Venuksenkuja 2, 11130 Riihimäki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Lehtonen, Teijo, Uudentuvankatu 4 C 92, 20740 Turku, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Jänntti, Jussi, Tapolantie 8, 05840 Hyvinkää, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Nymark, Markus, Suottalahdentie 325 D, 79140 Kotolahti, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kanta-asiakaskortti ja siihen liittyviä laitteita
Stamkundskort och anordningar för detsamma

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Älykortina (180) toteutettu kanta-asiakaskortti sisältää mikrosirun (200), jolla on suoritin (304) ja muistia (306) sekä tiedonsiirtoliitäntä (302) kaksisuuntaista tiedonsiirtoa varten kassapäätelaitteen kanssa. Muisti (306) sisältää joukon kortikohtaisia perustietoja (320), ainakin yhden bonuskukkaron (340), sovellusohjelman (310), jolla on joukko toimintoja sekä ohjelmistorajapinta (312) niiden kutsumiseksi. Toimintoihin kuuluu bonuskukkaron (340) lukeminen ja kirjoittaminen vasteena tiedonsiirtoliitännän (302) kautta tulevalle syönteelle. Lisäksi keksinnön kohteena on kassapäätejärjestelmä kanta-asiakaskortin käsittelemiseksi ja keskusjärjestelmä kassapäätejärjestelmien ohjaamiseksi.

Stamkundskort som förverkligats som ett smart-card (180) och som innehåller ett mikrochip (200) med en processor (304) och ett minne (306) samt en dataöverföringsanslutning (302) för dubbelriktad dataöverföring med en kassaterminal. Minnet (306) innehåller en mängd kortspecifika basdata (320), åtminstone en bonusbörs (340), ett tillämpningsprogram (310) med ett antal funktioner samt ett programvarugränssnitt (312) för anrop av dessa. Funktionen omfattar avläsning av bonusbörsen (340) och skrivning i gensvar på en inmatning via dataöverföringsanslutningen (302). Dessutom avser uppfinningen ett kassaterminalsystem för behandling av stamkundskortet och ett centralsystem för styrning av kassaterminalsystemen.

