

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2008年9月4日 (04.09.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/105184 A1

- (51) 国際特許分類:
G06K 19/07 (2006.01) H04M 1/00 (2006.01)
G06K 17/00 (2006.01) H04Q 7/38 (2006.01)
H04B 1/59 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/050001
- (22) 国際出願日: 2008年1月1日 (01.01.2008)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2007-048289 2007年2月28日 (28.02.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 河村 拓史 (KAWA-MURA, Hirofumi) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南

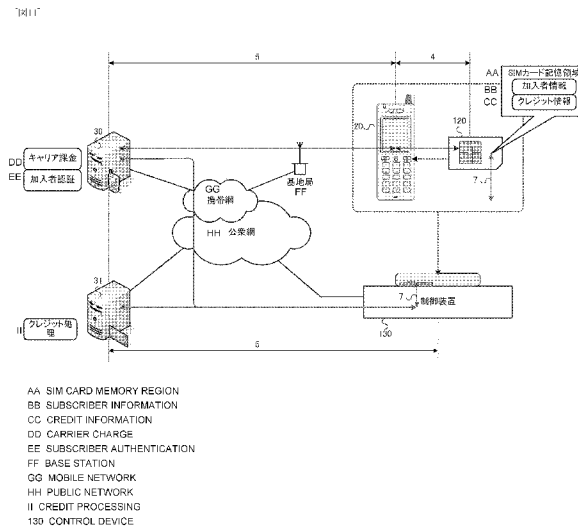
- 1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 福田 邦夫 (FUKUDA, Kunio) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 小木 曾 貴之 (OGISO, Takayuki) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 寺島 徹 (TERASHIMA, Toru) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 日高 伊佐夫 (HIDAKA, Isao) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 村松 広隆 (MURAMATSU, Hiro-taka) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 山田 英治, 外 (YAMADA, Eiji et al.); 〒1040032 東京都中央区八丁堀三丁目25番9号 KSKビル西館8階 特許業務法人 大同特許事務所 Tokyo (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE,

[続葉有]

(54) Title: MEMORY MEDIUM, COMMUNICATION SYSTEM AND CONTROL DEVICE

(54) 発明の名称: 記憶媒体、通信システム、並びに制御装置



(57) Abstract: Various services for a mobile telephone are integrated on a SIM card, so that the carrier initiative can provide them. A wireless communication function by a reflective wave transmission system is installed in the SIM card and an outer control device accesses a control interface of the SIM card through wireless communication. A SIM function for the carrier to deal with subscriber information, a credit function to deal with electronic money, and the like are also installed in the SIM card. Further, a large capacity memory card function is added to the SIM card, the control device accesses a control interface of the memory card through a reflective transmission.

(57) 要約: 携帯電話に関わる種々のサービスをSIMカード上に一体化して、キャリア主導で提供できるようにする。SIMカードに、反射波伝送方式による無線通信機能を搭載し、無線通信を介して外部の制御装置からSIMカードの制御インターフェースにアクセスする。SIMカードは、キャリアが加入者情報を取り扱うSIM機能とともに、電子マネーなどを取り扱うクレジット機能を搭載する。さらに、SIMカードに大容量のメモリカード機能を付加し、反射波伝送を介して制御装置からメモリカードの制御インターフェースにアクセスする。

WO 2008/105184 A1



DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

添付公開書類:

— 国際調査報告書