

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 1 日 (01.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/081579 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04R 5/02, 1/02
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002002
(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 10 日 (10.02.2005)
(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2004-047271 2004 年 2 月 24 日 (24.02.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

- (TOMOEDA, Shigeru). 隅山 昌英 (SUMIYAMA,
Masahide). 中野 昌則 (NAKANO, Masanori).
(74) 代理人: 岩橋 文雄, 外(IWAHASHI, Fumio et al.); 〒
5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 松下電
器産業株式会社内 Osaka (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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

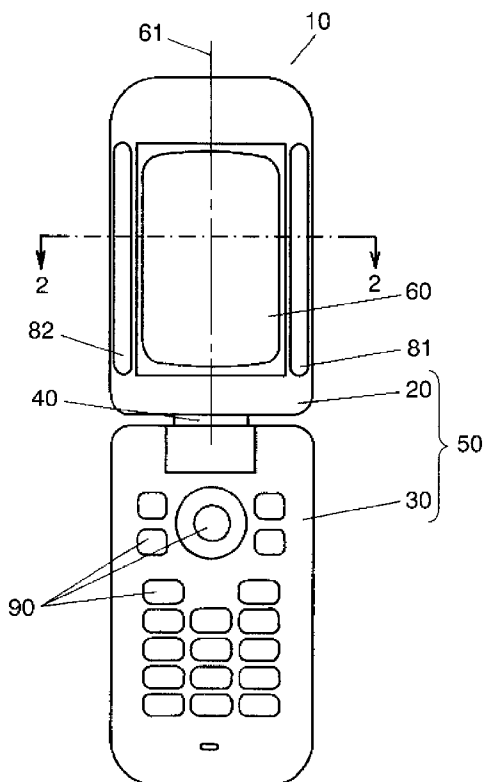
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 友枝 繁

- (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,

/ 続葉有 /

(54) Title: INFORMATION TERMINAL DEVICE

(54) 発明の名称: 情報端末装置



(57) Abstract: An information terminal device (10) includes a main body case (50), a rectangular video display unit (60) arranged at the front face of the main body case (50), and audio output units (81, 82) arranged at a predetermined angle with respect to the video display unit (60) and having an external shape which is rectangular, elliptic, or track form. The audio output units (81, 82) are arranged symmetrically against the center line (61) of the video display unit (60) and the longer side or the longer diameter of the external shape of the respective audio output units (81, 82) is arranged in the vicinity of the opposing longer side or the shorter side of the video display unit (60).

(57) 要約: 情報端末装置 (10) において、本体ケース (50) と、その本体ケース (50) の前面に設けられた長形状の映像表示部 (60) と、その映像表示部 (60) に対して所定の配置角度を有して配置され、外形が長方形、楕円形、トラック形のいずれか一つからなる複数の音声出力部 (81, 82) とを含む。ここに、複数の音声出力部 (81, 82) は、映像表示部 (60) の中心線 (61) に対して互いに線対称に配置され、かつ、各音声出力部 (81, 82) の外形の長辺又は長径が、映像表示部 (60) の互いに対向する長辺又は短辺のいずれか一方に近接して配置される。



SD, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。