

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年3月10日 (10.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/021280 A1(51) 国際特許分類⁷: B42D 15/02, G09F 1/02, 1/04, 3/00,
25/00, H01M 2/10, 2/20, G10K 15/04

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012465

(22) 国際出願日: 2004年8月30日 (30.08.2004)

(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2003-304719	2003年8月28日 (28.08.2003)	JP
特願2003-304720	2003年8月28日 (28.08.2003)	JP
特願2003-406656	2003年12月5日 (05.12.2003)	JP
特願2004-107536	2004年3月31日 (31.03.2004)	JP
特願2004-158298	2004年5月27日 (27.05.2004)	JP

特願2004-158299 2004年5月27日 (27.05.2004) JP

特願2004-177021 2004年6月15日 (15.06.2004) JP

特願2004-177023 2004年6月15日 (15.06.2004) JP

特願2004-177024 2004年6月15日 (15.06.2004) JP

特願2004-177025 2004年6月15日 (15.06.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): トッ
パン・フォーム株式会社 (TOPPAN FORMS CO.,
LTD.) [JP/JP]; 〒1058311 東京都港区東新橋一丁目7番
3号 Tokyo (JP).

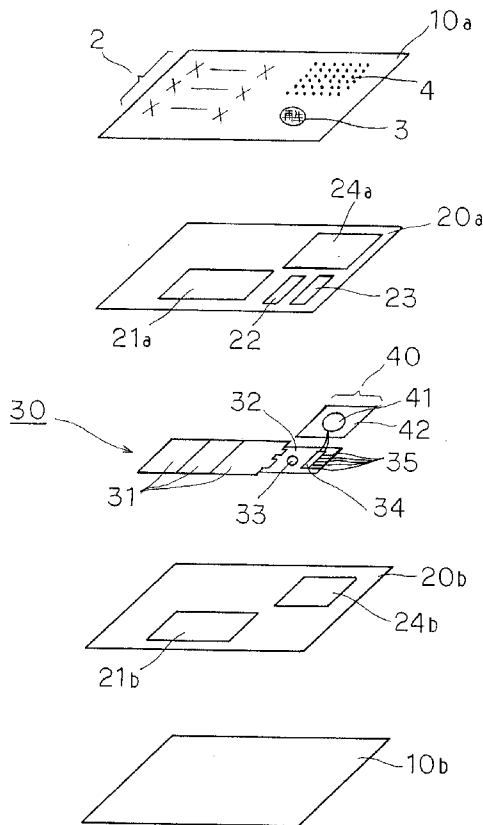
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊勢谷 之彦
(ISETANI, Yukihiko) [JP/JP]; 〒1058311 東京都港区東
新橋一丁目7番3号 トッパン・フォーム株式会
社内 Tokyo (JP). 岡田 貴章 (OKADA, Takaaki) [JP/JP];
〒1058311 東京都港区東新橋一丁目7番3号 トッ
パン・フォーム株式会社内 Tokyo (JP). 清水 秀郎

[続葉有]

(54) Title: SPEECH-MESSAGE DELIVERY SHEET, ITS MANUFACTURING METHOD, AND POWER SUPPLY CIRCUIT

(54) 発明の名称: 音声メッセージ伝達シート及びその製造方法、並びに電源回路



3... REPRODUCTION

(57) Abstract: A bendable and foldable speech message delivery sheet on which information can be printed. The sheet comprises a sheet-shaped speech-information recording/reproducing means (30) for recording/reproducing speech information, two support sheets (20a, 20b) between which the recording/reproducing means is sandwiched from both sides and which are bonded to each other, and two surface sheets (10a, 10b) between which the two support sheets are sandwiched and which are bonded to the two support sheets. The speech-information recording/reproducing means is sandwiched from both sides by a part of the regions, facing the speech-information recording/reproducing means, of the two support sheets. A region of the speech-information recording/reproducing means, where at least a speech information output section is incorporated between the two surface sheets, is foldable over the other region along the folding line.

[続葉有]

WO 2005/021280 A1



(SHIMIZU, Hideo) [JP/JP]; 〒1058311 東京都港区東新橋一丁目7番3号 トッパン・フォームズ株式会社内 Tokyo (JP). 井手 義章 (IDE, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒1058311 東京都港区東新橋一丁目7番3号 トッパン・フォームズ株式会社内 Tokyo (JP). 福田 泰弘 (FUKUDA, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒1058311 東京都港区東新橋一丁目7番3号 トッパン・フォームズ株式会社内 Tokyo (JP). 山上 剛 (YAMAGAMI, Takeshi) [JP/JP]; 〒1058311 東京都港区東新橋一丁目7番3号 トッパン・フォームズ株式会社内 Tokyo (JP). 花澤 文浩 (HANAZAWA, Fumihiro) [JP/JP]; 〒1058311 東京都港区東新橋一丁目7番3号 トッパン・フォームズ株式会社内 Tokyo (JP). 山崎 晃 (YAMAZAKI, Akira) [JP/JP]; 〒1058311 東京都港区東新橋一丁目7番3号 トッパン・フォームズ株式会社内 Tokyo (JP).

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.

(74) 代理人: 宮崎 昭夫, 外 (MIYAZAKI, Teruo et al.); 〒1070052 東京都港区赤坂1丁目9番20号 第16興和ビル8階 Tokyo (JP).

(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, 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, IT, 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

(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,

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。

(57) 要約:

折り曲げや折り畳みが可能であり、かつ、情報を印刷することができることを目的とする。シート状に構成され、音声情報を記録、再生可能な音声情報記録／再生手段 (30) と、音声情報記録／再生手段を表裏から挟み込んで互いに接着された2枚の支持シート (20a, b) と、2枚の支持シートを挟み込んで該2枚の支持シートと接着された2枚の表面シート (10a, b) とを有し、2枚の支持シートは、音声情報記録／再生手段に対向する領域については、その一部の領域のみにて音声情報記録／再生手段を表裏から挟み込んでいる音声メッセージ伝達シートである。また、音声情報記録／再生手段のうち少なくとも音声情報出力部が2枚の表面シート間に組み込まれた領域が、他の領域に対して折り線を介して折り畳み可能に構成されている音声情報出力シートである。