

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2009年3月19日 (19.03.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/035094 A1

- (51) 国際特許分類:
G06K 19/077 (2006.01) H01Q 1/38 (2006.01)
G06K 19/07 (2006.01) H01Q 7/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/066570
- (22) 国際出願日: 2008年9月12日 (12.09.2008)
- (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2007-239982 2007年9月14日 (14.09.2007) JP
特願2008-187007 2008年7月18日 (18.07.2008) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 凸版印刷株式会社 (TOPPAN PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東1丁目5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): 田中 洵介

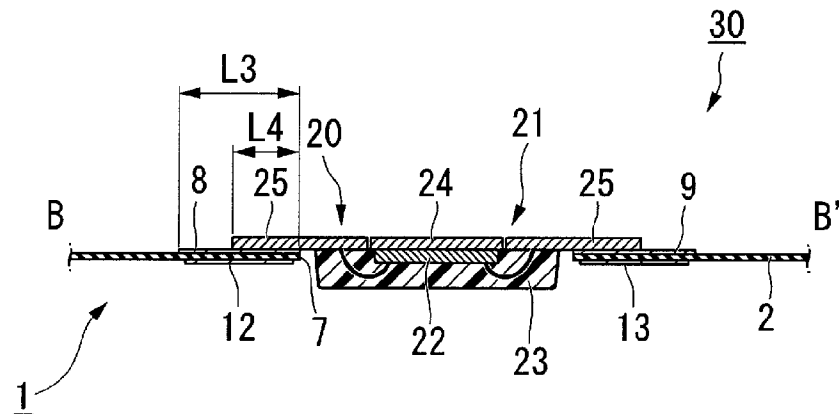
- (TANAKA, Junsuke) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東1丁目5番1号 凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 山本 哲久 (YAMAMOTO, Akihisa) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東1丁目5番1号 凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 前平 誠 (MAEHIRA, Makoto) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東1丁目5番1号 凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 水口 義之 (MIZUGUCHI, Yoshiyuki) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東1丁目5番1号 凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 志賀 正武, 外 (SHIGA, Masatake et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, 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,

[続葉有]

(54) Title: ANTENNA SHEET, TRANSPONDER AND BOOK FORM

(54) 発明の名称: アンテナシート、トランスポンダ及び冊子体

[図4B]



(57) Abstract: An antenna sheet is provided with a flexible substrate, and an antenna coil, which is connected to a terminal section of an external IC module having an IC chip and is arranged on the substrate. On the substrate, a storing section for storing at least a part of the IC module is formed.

(57) 要約: アンテナシートは、可撓性を有する基板と、ICチップを備えた外部のICモジュールの端子部に接続され基板上に設けられるアンテナコイルとを備え、基板には、ICモジュールの少なくとも一部を収容する収容部が形成されている。

WO 2009/035094 A1



SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

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,
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,

添付公開書類:
— 国際調査報告書