

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 7 月 5 日 (05.07.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/074700 A1

(51) 国際特許分類:
G01R 1/067 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/325430

(22) 国際出願日: 2006 年 12 月 20 日 (20.12.2006)

(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 2005-375257
2005 年 12 月 27 日 (27.12.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本
発条株式会社 (NHK SPRING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒
2360004 神奈川県横浜市金沢区福浦 3 丁目 10 番地
Kanagawa (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中山 浩志

(NAKAYAMA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒3994301 長野県上
伊那郡宮田村 3 1 3 1 番地 日本発条株式会社内
Nagano (JP). 長屋 光浩 (NAGAYA, Mitsuhiro) [JP/JP];
〒3994301 長野県上伊那郡宮田村 3 1 3 1 番地 日本
発条株式会社内 Nagano (JP).

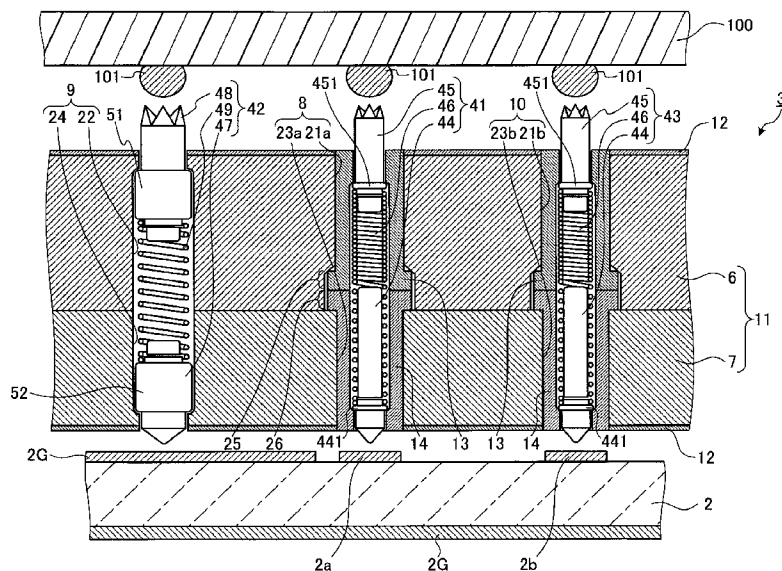
(74) 代理人: 酒井 宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒1006019 東京
都千代田区霞が関三丁目 2 番 5 号 霞が関ビルディ
ング 酒井国際特許事務所 Tokyo (JP).

(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, 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, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, 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,

[続葉有]

(54) Title: CONDUCTIVE CONTACT HOLDER AND CONDUCTIVE CONTACT UNIT

(54) 発明の名称: 導電性接触子ホルダおよび導電性接触子ユニット



(57) Abstract: Provided are a conductive contact holder and a conductive contact unit having improved corrosion resistance of an insulating layer and excellent durability. The conductive contact holder is provided with a holder substrate having a first opening section for storing a conductive contact for a signal for inputting/outputting the signal to and from a circuit structure, and a second opening section for storing a conductive contact for earth for supplying the circuit structure with earth potential; a first holding member which is inserted into the first opening section and holds the conductive contact for the signal; and an insulating film which is formed of an insulating material and covers at least one surface of the holder substrate.

(57) 要約: 絶縁層の耐食性を向上させるとともに、耐久性にも優れた導電性接触子ホルダおよび導電性接触子ユニットを提供する。この目的のために、回路構造に対して信号の入出力を行う信号用導電性接触子を収容する第 1 開口部および前記回路構造に対してアース電位供

[続葉有]

WO 2007/074700 A1



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

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, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

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。