



(51) Classification internationale des brevets :
H03K 17/96 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2011/000038

(22) Date de dépôt international :
27 janvier 2011 (27.01.2011)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
10 00673 18 février 2010 (18.02.2010) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LES ROBINETS PRESTO** [FR/FR]; 7 rue Racine, F-92120 Montrouge (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **DUTHEIL, Daniel** [FR/FR]; 12 Allée des Mimosas, F-17132 Meshers (FR).

(74) Mandataire : **VANDER-HEYM, Serge**; 172 Boulevard Voltaire, F-75011 Paris (FR).

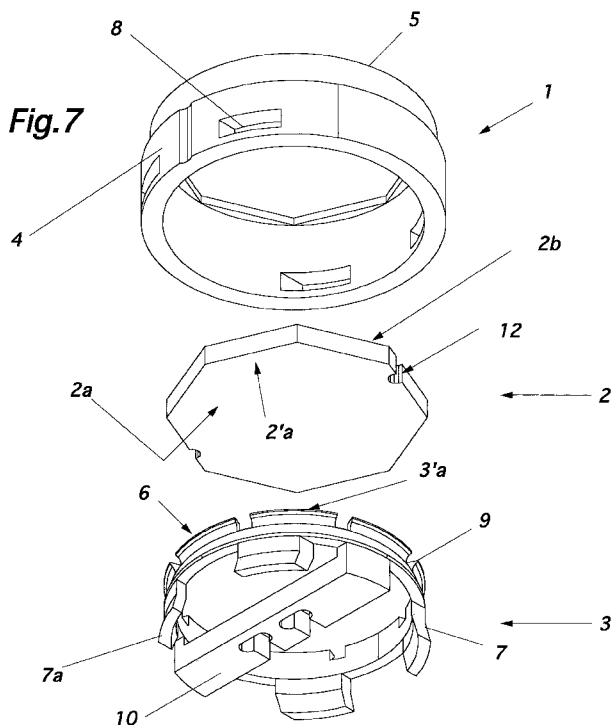
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : ELECTRIC CONTACTOR HAVING SENSITIVE CONTROL

(54) Titre : CONTACTEUR ÉLECTRIQUE À COMMANDE SENSITIVE.



(57) Abstract : The invention relates to an electric contactor having sensitive control that uses a piezoelectric pad imbedded into a surface (2b) of a card (2) made of an insulating material while the other surface (2a) includes an electronic circuit, characterized in that said contactor comprises a metal housing (1) having a thinned bottom (5) defining a protection wall against which the first surface (2b) is applied via a tubular member (3) having one elastically deformable end applied against the periphery of said card, said housing and said card comprising means interacting together for maintaining said member (3).

(57) Abrégé : Contacteur électrique à commande sensitive utilisant une pastille piézoélectrique incorporée à une face (2b) d'une carte (2) réalisée en un matériau isolant dont l'autre face (2a) comporte un circuit électronique, caractérisé en ce qu'il comporte un boîtier (1), métallique dont le fond (5), aminci, constitue une cloison de protection contre laquelle est appliquée la première face (2b) par l'entremise d'un organe tubulaire (3), dont une extrémité, élastiquement déformable, est appliquée contre la périphérie de ladite carte, ledit boîtier et ladite carte comportant des moyens qui en coopération assurent le maintien dudit organe (3).