

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
22 juin 2006 (22.06.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/063954 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G01R 11/04 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2005/056487

(22) Date de dépôt international :
5 décembre 2005 (05.12.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0453060 17 décembre 2004 (17.12.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **ACTARIS S.A.S.** [FR/FR]; 62bis, avenue André Morizet, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **HERNOUX, Luc** [FR/FR]; 79 quatre Route de Poitiers, F-86170 Cissé (FR).

(74) Mandataires : **HERVOUET, Sylvie** etc.; **FERAY LENNE CONSEIL**, 39-41, avenue Aristide Briand, F-92163 Antony (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : 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, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (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), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

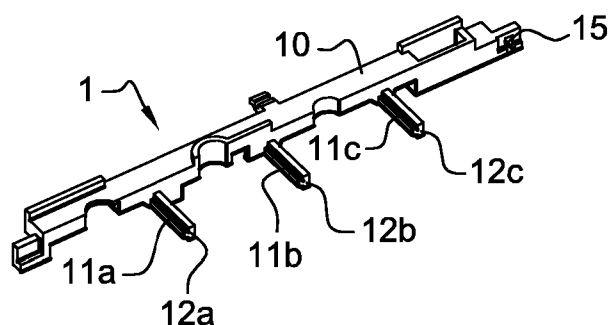
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: ELECTRIC CONNECTION DEVICE FOR A POLYPHASE ELECTRIC METER

(54) Titre : DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE POUR COMPTEUR ELECTRIQUE POLYPHASE



port handling, wherein each free end (12a, 12b, 12c) simultaneously acts on the corresponding blade for disconnecting each electric connection.

(57) Abstract: The invention relates to an electric connection device (1) usable jointly with a polyphase electric meter comprising N sub-assemblies each of which consisting of current and voltage circuits and comprising a flexible blade (7) which forms in an idle mode an electric connection between the terminal (5) of the current circuit and the terminal (6) of the voltage circuit. The meter comprises N openings (13) for accessing to each blade from the outside of the meter. The inventive device comprises a support (10) provided with N extensions (11a, 11b, 11c) which are extended in a parallel position with respect to each other and each of which has a free end (12a, 12b, 12c) and are placed along the support (10) in such a way that they are simultaneously introducible into the openings (13) by the sup-

(57) Abrégé : L'invention a pour objet un dispositif (1) de déconnexion électrique destiné à être utilisé conjointement avec un compteur électrique du type polyphasé comprenant N sous-ensembles chacun constitué d'un circuit de courant et d'un circuit de tension, et comportant une lame élastique (7) réalisant au repos, une liaison électrique entre une borne (5) du circuit de courant et une borne (6) du circuit de tension. Le compteur comprend N ouvertures (13) pour accéder à chaque lame depuis l'extérieur du compteur. Le dispositif comporte un support (10) portant N d'extensions (11a-11c) s'étendant parallèlement les unes aux autres, présentant chacune une extrémité libre (12a-12c) et disposées le long du support (10) de façon à pouvoir être introduites simultanément par une manipulation du support dans chacune des N ouvertures (13), chaque extrémité libre (12a-12c) venant agir simultanément sur la lame correspondante pour déconnecter chaque liaison électrique.

WO 2006/063954 A1