

(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
3 mai 2007 (03.05.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/048749 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G07C 9/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2006/067589

(22) Date de dépôt international :
19 octobre 2006 (19.10.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
05109900.0 24 octobre 2005 (24.10.2005) EP

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **KABA AG** [CH/CH]; Mühlebühlstrasse 23, CH-8620 Wetzikon (CH).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **PELLATON, Pierre** [CH/CH]; Eichholzstrasse 15, CH-8623 Wetzikon (CH).

(74) Mandataire : **PATENTS & TECHNOLOGY SURVEYS SA**; Rue des Terreaux 7, Case Postale 2848, CH-2001 Neuchâtel (CH).

(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, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, 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, SM, SV, SY, 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, 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).

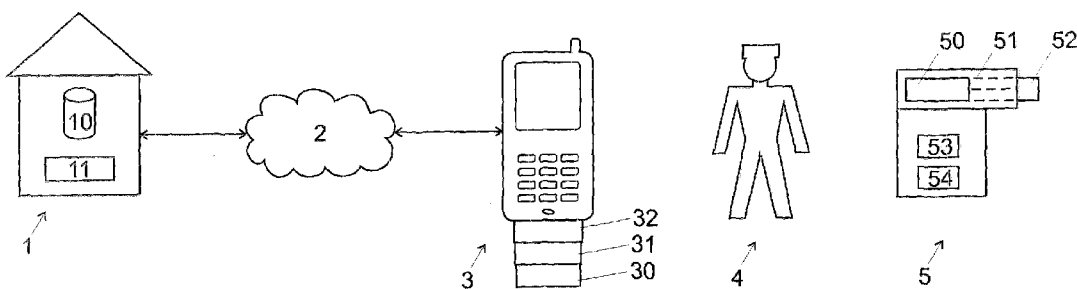
Publiée :

— 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: METHOD FOR CONTROLLING A LOCK LOCKING STATE AND A LOCK

(54) Titre : PROCÉDE DE CONTRÔLE DE VEROUILLAGE DE SERRURE, ET SERRURE



(57) Abstract: A method for controlling a closed electronic lock (5) comprises the following steps: a user (4) authenticates itself to an electronic lock, the electronic lock (5) displays a question, the user transmits the question to a central station (1), the central station computes the answer to said question and transmits said answer to the user, the user introduces the answer into the lock which verifies whether the answer is correct and decides upon the release thereof according to the answer and an acknowledgement code is displayed by the lock (5) and is transmitted by the user to the central station by means of a mobile device (3).

(57) Abrégé : Procédé de contrôle de verrouillage de serrure électronique (5), comportant les étapes suivantes : un utilisateur (4) s'identifie auprès de la serrure électronique, la serrure électronique (5) affiche une question, l'utilisateur transmet la question à une centrale (1), la centrale calcule la réponse à la question et transmet cette réponse à l'utilisateur, l'utilisateur introduit la réponse dans la serrure, la serrure vérifie si la réponse est correcte et décide en fonction de cette réponse du déverrouillage de la serrure, un code de quittance est affiché par la serrure (5) et transmis par l'utilisateur à la centrale (1) à l'aide de l'équipement mobile (3).

WO 2007/048749 A1