(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国 际 局

(43) 国际公布日
2013 年 1 月 31 日 (31.01.2013)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2013/013341 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/00 (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2011/001234

(22) 国际申请日: 2011 年 7 月 27 日 (27.07.2011)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(72) 发明人; 及
(71) 申请人 : **萧政豪 (HSIAO, Cheng-hao)** [CN/CN]; 中国台湾省台中市南屯区文山三街 173 号 3 楼, Taiwan 408 (CN)。

(74) 代理人: **北京科龙寰宇知识产权代理有限责任公司 (KELONG INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.)**; 中国北京市海淀区知春路 6 号锦秋国际大厦 A 座 13-3, Beijing 100088 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明，要求每一种可提供的国家保护): 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) 指定国 (除另有指明，要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (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, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

[见续页]

(54) **Title**: MOBILE DEVICE PAY METHOD

(54) **发明名称** : 行动装置付费方法

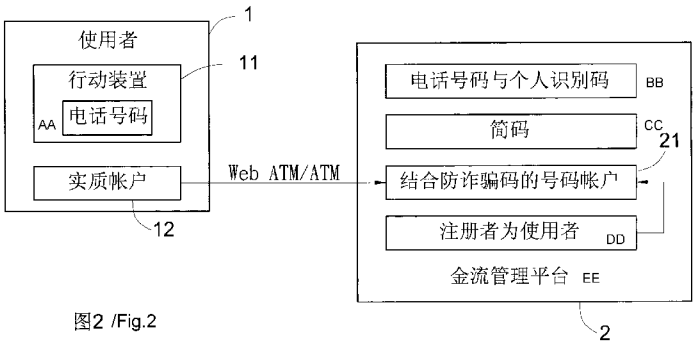


图2 /Fig.2

AA TELEPHONE NUMBER
BB TELEPHONE NUMBER AND PERSONAL IDENTIFICATION CODE
CC BREVITY CODE
DD THE REGISTER IS THE USER
EE CAPITAL FLOW MANAGEMENT PLATFORM
1 USER
11 MOBILE DEVICE
12 ENTITY ACCOUNT
21 NUMBERED ACCOUNT COMBINING ANTI-FRAUD CODE

(57) **Abstract**: Disclosed is a mobile device pay method, in particular a mobile device pay method which controls spending and has high security. The pay method is: a user first registers a personal account using a mobile device number at a capital flow management platform, and a numbered account taking the mobile device number as an identifier is produced after verification for money storage and spending by the user in the future. Thus, the user identity confirmation can be performed by means of a numbered account and a mobile device, so that not only can the user manage and control the expenditure effectively, but also the money storing and spending both need verification, meaning the problems of credit card embezzlement, money laundering, disclosure or fraudulent money transfers will not occur, significantly improving transactional security.

(57) **摘要**: 本发明公开一种行动装置付费方法，特别是指一种控消费、且安全性高的行动装置付费方法，而所述付费方法是使用者先于金流管理平台中利用行动装置号码注册个人帐号，且在经验证后产生一以所述行动装置号码作为识别的号码帐户，以供日后使用者储值消费使用，由此，可通过号码帐户与行动装置进行使用者身份确认，如此不仅使用者可有效管控消费额，且不论储值或消费都需验证，不致发生信用卡盗用、盗刷、外漏或金融转帐诈骗的问题，大幅提高交易的安全性。

WO 2013/013341 A1

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。