(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
2011 年 7 月 28 日 (28.07.2011)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2011/088749 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 30/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2011/000099

(22) 国际申请日: 2011 年 1 月 21 日 (21.01.2011)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201010023084.2 2010 年 1 月 21 日 (21.01.2010) CN

(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **维鹏信息技术（上海）有限公司 (VELO INFORMATION TECHNOLOGY (SHANGHAI), INC.)** [CN/CN]; 中国上海市普陀区中江路 879 号 19 座 2 楼, Shanghai 200333 (CN)。

(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): **张毅斌 (ZHANG, Yibin)** [CN/CN]; 中国上海市普陀区中江路 879 号 19 座 2 楼, Shanghai 200333 (CN)。 **贺樑 (HE, Liang)** [CN/CN]; 中国上海市普陀区中江路 879 号 19 座 2 楼, Shanghai 200333 (CN)。 **应振宇 (YING, Zhenyu)** [CN/CN]; 中国上海市普陀区中江路 879 号 19 座 2 楼, Shanghai 200333 (CN)。 **陈华东 (CHEN, Huadong)** [CN/CN]; 中国上海市普陀区中江路 879 号 19 座 2 楼, Shanghai 200333 (CN)。

(74) 代理人: **上海市光大律师事务所 (EVERBRIGHT LAW FIRM)**; 中国上海市静安区巨鹿路 687 号弄 3 号, Shanghai 200040 (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**: CONTROL METHOD AND CORRESPONDING SYSTEM FOR OBTAINING COUPONS THROUGH COUPON TERMINAL

(54) **发明名称** : 一种通过优惠券终端获取优惠券的控制方法以及相应系统

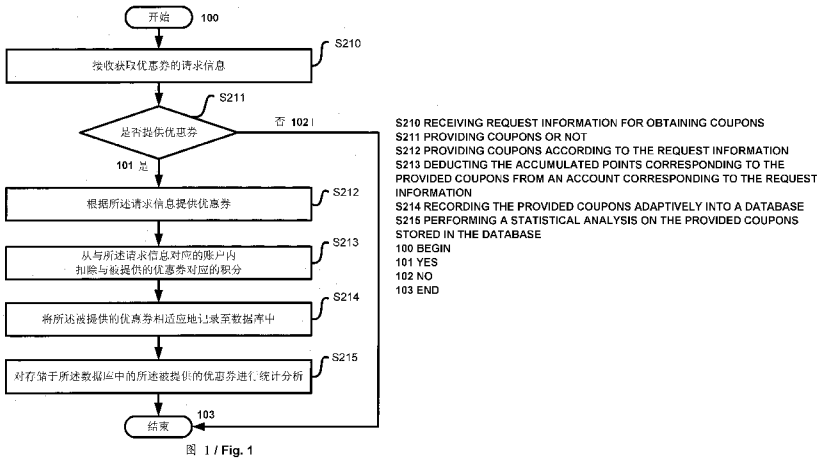


图 1 / Fig. 1

(57) **Abstract**: A control method for obtaining coupons through a coupon terminal is disclosed. The method comprises: step a, receiving request information for obtaining coupons (S210); step b, providing coupons according to the request information (S212); step c, deducting the accumulated points corresponding to the provided coupons from an account corresponding to the request information (S213); step d, recording the provided coupons adaptively into a database (S214); and step e, performing a statistical analysis on the provided coupons stored in the database (S215). A control apparatus for obtaining coupons through a coupon terminal is also provided. According to the technical scheme, a user can obtain the desired coupons conveniently through the coupon terminal, as well as download and print the coupons by using existing internet technology and radio frequency identification technology.

[见续页]

WO 2011/088749 A1