

(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
2017 年 8 月 3 日 (03.08.2017)



(10) 国际公布号
WO 2017/128354 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06Q 50/16 (2012.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2016/072920
- (22) 国际申请日: 2016 年 1 月 30 日 (30.01.2016)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 盛玉伟 (SHENG, Yuwei) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区白石路 2222 号沙河世纪 3 楼, Guangdong 518000 (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, BN, 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, IR, IS,

JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR HOMEOWNER INFORMATION MANAGEMENT ON REAL ESTATE NETWORK

(54) 发明名称: 一种房产网房主信息管理方法及系统

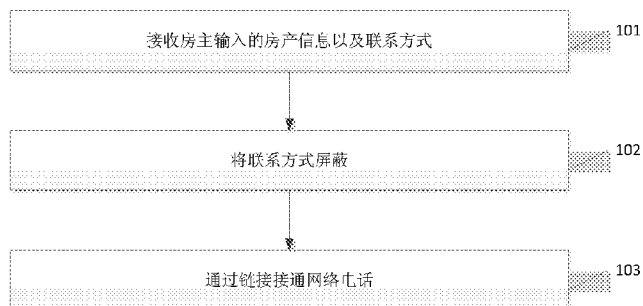


图 1

- 101 Receive real estate information and contact information inputted by a homeowner
- 102 Mask the contact information
- 103 Connect an internet telephone via a link

(57) Abstract: Disclosed is a method for homeowner information management on a real estate network. The method comprises the following steps: receiving real estate information and contact information inputted by a homeowner; masking the contact information; and connecting an internet telephone via a link. The present invention has the advantage of security for homeowner information.

(57) 摘要: 本发明公开了一种房产网房主信息管理方法, 所述方法包括如下步骤: 接收房主输入的房产信息以及联系方式; 将联系方式屏蔽; 通过链接接通网络电话。本发明具有房主信息安全的优点。



WO 2017/128354 A1

说明书

发明名称：一种房产网房主信息管理方法及系统

技术领域

- [1] 本发明涉及互联网及房产领域，尤其涉及一种房产网房主信息管理方法及系统。

背景技术

- [2] 对于房地产的概念，应该从两个方面来理解：房地产既是一种客观存在的物质形态，同时也是一项法律权利。作为一种客观存在的物质形态，房地产是指房产和地产的总称，现在的房地产一般就是指房产，通俗的讲就是房子，国内的房产经过十几年的发展，现在二手房的交易量已经逐渐占领了半壁江山，现有的二手房的搜索方法一般均是通过用户输入的地址进行搜索，现有的房主信息一般对中介是公开，这对于房主来说非常的不方便，因为中介有可能在几年后仍然打电话进行询问，造成对房主的骚扰。

对发明的公开

技术问题

- [3] 本申请提供一种房产网房主信息管理方法。其解决现有技术的技术方案对房主进行骚扰的缺点。

问题的解决方案

技术解决方案

- [4] 一方面，提供一种房产网房主信息管理方法，所述方法包括如下步骤：
- [5] 接收房主输入的房产信息以及联系方式；
- [6] 将联系方式屏蔽；
- [7] 通过链接接通网络电话。
- [8] 可选的，所述方法还包括：
- [9] 记录中介人员拨打房主电话的次数。
- [10] 可选的，所述方法还包括：
- [11] 在设定时间段，切断该链接。

- [12] 第二方面，提供一种房产网房主信息管理系统，所述系统包括：
- [13] 接收单元，用于接收房主输入的房产信息以及联系方式；
- [14] 屏蔽单元，用于将联系方式屏蔽；
- [15] 通话单元，用于通过链接接通网络电话。
- [16] 可选的，所述系统还包括：
- [17] 记录单元，用于记录中介人员拨打房主电话的次数。
- [18] 可选的，所述系统还包括：
- [19] 切断单元，用于在设定时间段，切断该链接。

发明的有益效果

有益效果

- [20] 本发明提供的技术方案接收房主输入的房产信息以及联系方式，将联系方式屏蔽，然后通过链接接通网络电话，所以其具有保护房主隐私的优点。

对附图的简要说明

附图说明

- [21] 为了更清楚地说明本发明实施例的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。
- [22] 图1为本发明第一较佳实施方式提供的一种房产网房主信息管理方法的流程图；
- [23] 图2为本发明第二较佳实施方式提供的一种房产网房主信息管理系统的结构图。

发明实施例

本发明的实施方式

- [24] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前

提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

[25] 请参考图1，图1是本发明第一较佳实施方式提出的一种房产网房主信息管理方法，该方法如图1所示，包括如下步骤：

[26] 步骤S101、接收房主输入的房产信息以及联系方式；

[27] 步骤S102、将联系方式屏蔽；

[28] 步骤S103、通过链接接通网络电话。

[29] 本发明提供的技术方案接收房主输入的房产信息以及联系方式，将联系方式屏蔽，然后通过链接接通网络电话，所以其具有保护房主隐私的优点。

[30] 可选的，上述方法在步骤S103之后还可以包括：

[31] 记录中介人员拨打房主电话的次数。

[32] 可选的，上述方法在步骤S103之后还可以包括：

[33] 在设定时间段，切断该链接。

[34] 请参考图2，图2是本发明第二较佳实施方式提出的一种房产网房主信息管理系统，该系统包括：

[35] 接收单元201，用于接收房主输入的房产信息以及联系方式；

[36] 屏蔽单元202，用于将联系方式屏蔽；

[37] 通话单元203，用于通过链接接通网络电话。

[38] 本发明提供的技术方案接收房主输入的房产信息以及联系方式，将联系方式屏蔽，然后通过链接接通网络电话，所以其具有保护房主隐私的优点。

[39] 可选的，上述系统还可以包括：

[40] 记录单元204，用于记录中介人员拨打房主电话的次数。

[41] 可选的，上述方法在步骤S103之后还可以包括：

[42] 切断单元205，用于在设定时间段，切断该链接。

[43] 需要说明的是，对于前述的各个方法实施例，为了简单描述，故将其都表述为一系列的动作组合，但是本领域技术人员应该知悉，本发明并不受所描述的动作顺序的限制，因为依据本发明，某一些步骤可以采用其他顺序或者同时进行。其次，本领域技术人员也应该知悉，说明书中所描述的实施例均属于优选实施例，所涉及的动作和模块并不一定是本发明所必须的。

- [44] 在上述实施例中，对各个实施例的描述都各有侧重，某个实施例中未详细描述的部分，可以参见其他实施例的相关描述。
- [45] 本领域普通技术人员可以理解上述实施例的各种方法中的全部或部分步骤是可以通程序来指令相关的硬件来完成，该程序可以存储于一计算机可读存储介质中，存储介质可以包括：闪存盘、只读存储器（英文：Read-Only Memory，简称：ROM）、随机存取器（英文：Random Access Memory，简称：RAM）、磁盘或光盘等。
- [46] 以上对本发明实施例所提供的内容下载方法及相关设备、系统进行了详细介绍，本文中应用了具体个例对本发明的原理及实施方式进行了阐述，以上实施例的说明只是用于帮助理解本发明的方法及其核心思想；同时，对于本领域的一般技术人员，依据本发明的思想，在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处，综上所述，本说明书内容不应理解为对本发明的限制。

权利要求书

- [权利要求 1] 一种房产网房主信息管理方法，其特征在于，所述方法包括如下步骤：
接收房主输入的房产信息以及联系方式；
将联系方式屏蔽；
通过链接接通网络电话。
- [权利要求 2] 根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：
记录中介人员拨打房主电话的次数。
- [权利要求 3] 根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：
在设定时间段，切断该链接。
- [权利要求 4] 一种房产网房主信息管理系统，其特征在于，所述系统包括：
接收单元，用于接收房主输入的房产信息以及联系方式；
屏蔽单元，用于将联系方式屏蔽；
通话单元，用于通过链接接通网络电话。
- [权利要求 5] 根据权利要求4所述的系统，其特征在于，所述系统还包括：
记录单元，用于记录中介人员拨打房主电话的次数。
- [权利要求 6] 根据权利要求4所述的系统，其特征在于，所述系统还包括：
切断单元，用于在设定时间段，切断该链接。

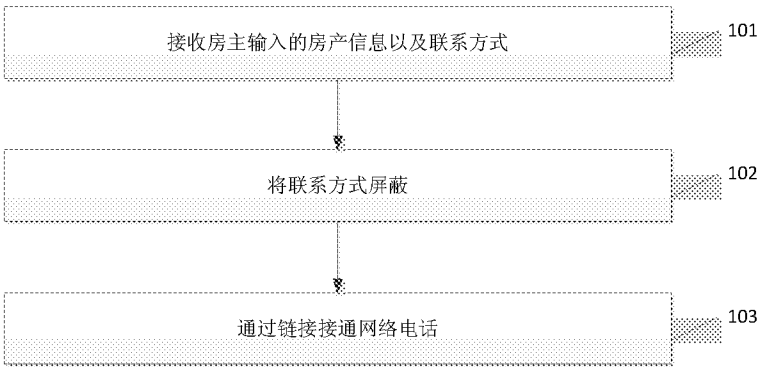


图 1

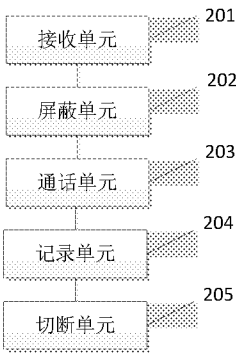


图 2

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2016/072920

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06Q 50/16 (2012.01) i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

G06Q; H04L; H04M; G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CNPAT, CNKI, WPI, EPODOC: transaction, contact information, mobile phone, shield, voice of internet phone, IP telephone, house, sale, buy, sell, purchase, contact, phone, number, hide, VoIP

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	CN 104063060 A (HENAN ZHENNER INTERNET TECHNOLOGY CO., LTD.), 24 September 2014 (24.09.2014), description, paragraphs [0037]-[0038] and [0049]-[0050]	1-6
Y	CN 103533185 A (SHENZHEN FANGDUODUO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.), 22 January 2014 (22.01.2014), abstract	1-6
Y	CN 104243613 A (THE THIRD INSTITUTE OF MINISTRY OF PUBLIC SECURITY), 24 December 2014 (24.12.2014), description, paragraphs [0046]-[0054]	1-6
A	CN 101089888 A (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.), 19 December 2007 (19.12.2007), the whole document	1-6
A	US 2014222532 A1 (MARKET LEADER, INC.) 07 August 2014 (07.08.2014), the whole document	1-6

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date	“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	“&” document member of the same patent family
“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	
“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search 14 September 2016 (14.09.2016)	Date of mailing of the international search report 28 September 2016 (28.09.2016)
Name and mailing address of the ISA/CN: State Intellectual Property Office of the P. R. China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088, China Facsimile No.: (86-10) 62019451	Authorized officer LI, Ting Telephone No.: (86-10) 62414115

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/CN2016/072920

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 104063060 A	24 September 2014	None	
CN 103533185 A	22 January 2014	None	
CN 104243613 A	24 December 2014	None	
CN 101089888 A	19 December 2007	WO 2009006802 A1	15 January 2009
US 2014222532 A1	07 August 2014	US 8626583 B1	07 January 2014
		US 6970835 B1	29 November 2005
		US 6578011 B1	10 June 2003
		US 7392205 B1	24 June 2008
		US 8204782 B1	19 June 2012

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2016/072920

A. 主题的分类 G06Q 50/16(2012.01)i 按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类																				
B. 检索领域 检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号) G06Q; H04L; H04M; G06F 包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献 在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用)) CNPAT, CNKI, WPI, EPODOC: 房, 交易, 买, 卖, 联系方式, 电话, 手机, 号码, 屏蔽, 隐藏, 网络电话, IP电话, house, sale, buy, sell, purchase, contact, phone, number, hide, VoIP																				
C. 相关文件 <table border="1"> <thead> <tr> <th>类 型*</th> <th>引用文件, 必要时, 指明相关段落</th> <th>相关的权利要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y</td> <td>CN 104063060 A (河南真二互联网科技有限公司) 2014年 9月 24日 (2014 - 09 - 24) 说明书第[0037]-[0038]、[0049]-[0050]段</td> <td>1-6</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>CN 103533185 A (深圳市房多多网络科技有限公司) 2014年 1月 22日 (2014 - 01 - 22) 摘要</td> <td>1-6</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>CN 104243613 A (公安部第三研究所) 2014年 12月 24日 (2014 - 12 - 24) 说明书第[0046]-[0054]段</td> <td>1-6</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 101089888 A (华为技术有限公司) 2007年 12月 19日 (2007 - 12 - 19) 全文</td> <td>1-6</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>US 2014222532 A1 (MARKET LEADER, INC.) 2014年 8月 7日 (2014 - 08 - 07) 全文</td> <td>1-6</td> </tr> </tbody> </table>			类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求	Y	CN 104063060 A (河南真二互联网科技有限公司) 2014年 9月 24日 (2014 - 09 - 24) 说明书第[0037]-[0038]、[0049]-[0050]段	1-6	Y	CN 103533185 A (深圳市房多多网络科技有限公司) 2014年 1月 22日 (2014 - 01 - 22) 摘要	1-6	Y	CN 104243613 A (公安部第三研究所) 2014年 12月 24日 (2014 - 12 - 24) 说明书第[0046]-[0054]段	1-6	A	CN 101089888 A (华为技术有限公司) 2007年 12月 19日 (2007 - 12 - 19) 全文	1-6	A	US 2014222532 A1 (MARKET LEADER, INC.) 2014年 8月 7日 (2014 - 08 - 07) 全文	1-6
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求																		
Y	CN 104063060 A (河南真二互联网科技有限公司) 2014年 9月 24日 (2014 - 09 - 24) 说明书第[0037]-[0038]、[0049]-[0050]段	1-6																		
Y	CN 103533185 A (深圳市房多多网络科技有限公司) 2014年 1月 22日 (2014 - 01 - 22) 摘要	1-6																		
Y	CN 104243613 A (公安部第三研究所) 2014年 12月 24日 (2014 - 12 - 24) 说明书第[0046]-[0054]段	1-6																		
A	CN 101089888 A (华为技术有限公司) 2007年 12月 19日 (2007 - 12 - 19) 全文	1-6																		
A	US 2014222532 A1 (MARKET LEADER, INC.) 2014年 8月 7日 (2014 - 08 - 07) 全文	1-6																		
☐ 其余文件在C栏的续页中列出。 ☒ 见同族专利附件。																				
* 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件 “T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件																				
国际检索实际完成的日期 2016年 9月 14日		国际检索报告邮寄日期 2016年 9月 28日																		
ISA/CN的名称和邮寄地址 中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088 传真号 (86-10)62019451		受权官员 李亭 电话号码 (86-10)62414115																		

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号
PCT/CN2016/072920

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利			公布日 (年/月/日)
CN	104063060	A	2014年 9月 24日	无			
CN	103533185	A	2014年 1月 22日	无			
CN	104243613	A	2014年 12月 24日	无			
CN	101089888	A	2007年 12月 19日	WO	2009006802	A1	2009年 1月 15日
US	2014222532	A1	2014年 8月 7日	US	8626583	B1	2014年 1月 7日
				US	6970835	B1	2005年 11月 29日
				US	6578011	B1	2003年 6月 10日
				US	7392205	B1	2008年 6月 24日
				US	8204782	B1	2012年 6月 19日

表 PCT/ISA/210 (同族专利附件) (2009年7月)