

20170317

PCT

请求书

下列签字人请求按照

专利合作条约的规定处理本国际申请

由受理局填写

国际申请号 PCT/CN2017/000236

17.3月 2017(17.03.2017)

国际申请日

RO/CN 中华人民共和国国家知识产权局
PCT International Application

受理局名称和“PCT 国际申请”

申请人或代理人的档案号

(如果有)(限12个字符内) PCT-I-17-013

第 I 栏 发明名称	
一种汽车交通资源的共享方法	
第 II 栏 申请人 <input checked="" type="checkbox"/> 该人也是发明人	
姓名(或名称)和地址:(姓在前,名在后;法人应填写正式全称。地址应包括邮政编码和国名。如果下面未指明居所,则本栏中注明的地址的所属国即为申请人的居所(国家名称)。) 胡积献(HU, Jixian) 中国浙江省宁波市江东区中山东路 1215 号玫瑰花园 A3201, 315040 A3201 The Rose Garden, No.1215 Zhongshan East Road, Jiangdong District, Ningbo City, Zhejiang Province 315040, China.	电话号码 +86-574-87263998 传真号码 +86-574-87244880 申请人登记号
电子邮件授权:标注下列方格之一即授权受理局、国际检索单位、国际局和国际初步审查单位,如果其愿意,使用本栏中指定的电子邮件地址发送有关本国际申请的通知书: <input type="checkbox"/> 作为随后纸质通知书的预送本;或 <input type="checkbox"/> 仅使用电子形式(随后将不邮寄纸质通知书) 电子邮件地址:	
国籍(国家名称): 中国 CN	居所(国家名称): 中国 CN
该人是对下列国家的申请人: <input checked="" type="checkbox"/> 所有指定国 <input type="checkbox"/> 补充栏中注明的国家	
第 III 栏 其他申请人和/或(其他)发明人	
<input type="checkbox"/> 其余申请人和/或发明人注明在续页中。	
第 IV 栏 代理人或共同代表;或通信地址	
下列人员被/已被委托为代表申请人在主管国际单位办理事务的: <input checked="" type="checkbox"/> 代理人 <input type="checkbox"/> 共同代表	
姓名(或名称)和地址:(姓在前,名在后;法人应填写正式全称。地址应包括邮政编码和国名。) 宁波诚源专利事务所有限公司 NINGBO CHANNEL PATENT ATTORNEYS OFFICE 中国浙江省宁波市解放南路 65 号阳光大厦 16 层, 315010 16/F Sunshine Mansion, 65 South Jiefang Road, Ningbo City, Zhejiang Province, 315010, China	电话号码 +86-574-27720066 传真号码 +86-574-27720069 代理人登记号 33102
电子邮件授权:标注下列方格之一即授权受理局、国际检索单位、国际局和国际初步审查单位,如果其愿意,使用本栏中指定的电子邮件地址发送有关本国际申请的通知书: <input checked="" type="checkbox"/> 作为随后纸质通知书的预送本;或 <input type="checkbox"/> 仅使用电子形式(随后将不邮寄纸质通知书) 电子邮件地址: pct@cnpat.com	
<input type="checkbox"/> 通信地址:如果未委托/未委托过代理人或共同代表,并把上栏中的地址作为通信地址,在此方格作出标记。	

PCT/CN2017/000236



第 2 页

第 V 栏 指定				
<p>根据细则 4.9(a), 提交本请求书即为, 指定在国际申请日受 PCT 约束的所有成员国, 以要求获得可以获得的所有保护类型, 适用情况下, 要求获得地区专利和国家专利。</p> <p>但是</p> <p><input type="checkbox"/> DE 不为国家保护指定德国</p> <p><input type="checkbox"/> JP 不为国家保护指定日本</p> <p><input type="checkbox"/> KR 不为国家保护指定韩国</p> <p>(以上选项只可用于(不可悔改地)排除对有关国家的指定, 如果本国际申请在提交时或者在根据细则 26 之二.1 的后续程序中, 第 VI 栏包含有对在该有关国家提出的在先国家申请的优先权要求, 以避免被要求优先权的该在先国家申请因国家法律而停止效力。)</p>				
第 VI 栏 优先权要求和文件				
要求下列在先申请的优先权				
在先申请的申请日 (日/月/年)	在先申请的申请号	在先申请是:		
		国家申请: 国家或 WTO 成员	地区申请: 地区专利局	国际申请: 受理局
(1)30.3 月 2016 (30.3.2016)	201610192836.5	CN		
(2)				
(3)				
<input type="checkbox"/> 其它优先权要求在补充栏中指明。				
提交优先权文件:				
<input checked="" type="checkbox"/> 请受理局准备并向国际局传送上面指明的在先申请的证明副本 (仅当提交在先申请的受理局是本国际申请的受理局): <input checked="" type="checkbox"/> 全部 <input type="checkbox"/> 第(1)项 <input type="checkbox"/> 第(2)项 <input type="checkbox"/> 第(3)项 <input type="checkbox"/> 其它, 见补充栏				
<input type="checkbox"/> 请国际局用下面指明的查询码 (在适用的情况下) 从数字图书馆获取上面指明的在先申请的证明副本 (如果国际局可以从数字图书馆获取该在先申请): <input type="checkbox"/> 第(1)项 查询码 _____ <input type="checkbox"/> 第(2)项 查询码 _____ <input type="checkbox"/> 第(3)项 查询码 _____ <input type="checkbox"/> 其它, 见补充栏				
恢复优先权: 请受理局恢复上面指明的或补充栏中指明的第 _____ 项在先申请的优先权 (参见第 VI 栏的说明; 必须提供进一步的信息, 以支持恢复优先权的要求。)				
<p>援引加入: 如果条约 11 (1) (iii) (d) 或 (e) 规定的国际申请的某一项目, 或者细则 20.5(a) 规定的说明书, 权利要求书或附图的某一部分不包含在本国际申请中, 但是全部包含在一个在先申请中, 并且在受理局首次收到条约 11 (1) (iii) 规定的一个或多个项目之日要求了该在先申请的优先权, 则该项目或该部分可以依据细则 20.6 确认, 为细则 20.6 的目的援引加入到本国际申请中。</p>				
第 VII 栏 国际检索单位				
<p>国际检索单位 (ISA) 的选择 (如果有一个以上主管国际检索单位可以进行国际检索, 请填写所选择的单位, 可用双字母代码表示):</p> <p>ISA/CN</p>				

第 3 页

续第 VII 栏 在先检索结果的利用, 在先检索的情况

请第 VII 栏中指明的国际检索单位考虑下面指明的在先检索的结果(参见第 VII 栏的说明; 一个以上在先检索结果的利用)。

申请日(日/月/年)

申请号

国家(或地区专利局)

声明(细则 4.12(ii)): 除了, 在适用的情况下, 提交申请的语言不同, 本国际申请与已进行了在先检索的申请相同或实质上相同。

文件的获得: 下列文件, 国际检索单位能够以其可以接受的形式和方式得到, 因此无需申请人向国际检索单位提交(细则 12 之二.1(f)):

- 在先检索结果的副本,*
- 在先申请的副本,
- 使用国际检索单位接受的语言的在先申请的译文,
- 使用国际检索单位接受的语言的在先检索结果的译文,
- 在先检索结果中引用的任何文件的副本。(如果知道的话, 请在下面写明哪个文件国际检索单位可以得到):

传送在先检索结果和其他文件的副本(如果在先检索不是由上面指明的国际检索单位作的, 而是由和受理局为同一个局的单位作的): 请受理局准备并向国际检索单位传送(细则 12 之二.1(c)):

- 在先检索结果的副本,*
- 在先申请的副本,
- 在先检索结果中引用的任何文件的副本。

*如果在先检索结果既无法从数字图书馆得到又不由受理局传送, 则申请人须向受理局提交该副本(细则 12 之二.1(a))(参见清单第 11 项并参见第 VII 栏的说明)。

申请日(日/月/年)

申请号

国家(或地区专利局)

声明(细则 4.12(ii)): 除了, 在适用的情况下, 提交申请的语言不同, 本国际申请与已进行了在先检索的申请相同或实质上相同。

文件的获得: 下列文件, 国际检索单位能够以其可以接受的形式和方式得到, 因此无需申请人向国际检索单位提交(细则 12 之二.1(f)):

- 在先检索结果的副本,*
- 在先申请的副本,
- 使用国际检索单位接受的语言的在先申请的译文,
- 使用国际检索单位接受的语言的在先检索结果的译文,
- 在先检索结果中引用的任何文件的副本。(如果知道的话, 请在下面写明哪个文件国际检索单位可以得到):

传送在先检索结果和其他文件的副本(如果在先检索不是由上面指明的国际检索单位作的, 而是由和受理局为同一个局的单位作的): 请受理局准备并向国际检索单位传送(细则 12 之二.1(c)):

- 在先检索结果的副本,*
- 在先申请的副本,
- 在先检索结果中引用的任何文件的副本。

*如果在先检索结果既无法从数字图书馆得到又不由受理局传送, 则申请人须向受理局提交该副本(细则 12 之二.1(a))(参见清单第 11 项并参见第 VII 栏的说明)。

其余在先检索注明在续页中。

第 VIII 栏 声明

第 VIII (i)到(v)栏包括下列声明(标注下面适用的方格并且在右栏中指明每种声明的份数):

声明的份数

- | | | |
|--|----------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> VIII 栏(i) | 关于发明人身份的声明 | : |
| <input checked="" type="checkbox"/> VIII 栏(ii) | 关于申请人在国际申请日有权申请和被授予专利的声明 | : 1 |
| <input type="checkbox"/> VIII 栏(iii) | 关于申请人在国际申请日有权要求在先申请的优先权的声明 | : |
| <input checked="" type="checkbox"/> VIII 栏(iv) | 发明人资格声明(仅为指定美国目的) | : 1 |
| <input type="checkbox"/> VIII 栏(v) | 关于不影响新颖性的公开或缺乏新颖性的例外的声明 | : |

第 4 页

第VIII(ii)栏 声明: 有权申请和被授予专利

声明必须与规程 211 条的标准语句一致; 参见第 VIII 栏、第 VIII(i)到(v)栏的说明(概述)和第 VIII(ii)栏的专门说明。
如果不使用本栏, 则请求书中不应包括此页。

当根据细则 4.17(iv)的声明不适用时, 关于申请人在国际申请日有权申请和被授予专利的声明(细则 4.17(ii)和 51 之二.1(a)(ii)):

关于本国际申请,

胡积献(HU, Jixian)

基于下列各项有权申请和被授予专利:

胡积献 住在 中国浙江省宁波市江东区中山东路 1215 号玫瑰花园 A3201, 315040
是本国际申请要求保护的主题的发明人:

(HU, Jixian lives at A3201 The Rose Garden, No.1215 Zhongshan East Road, Jiangdong District, Ningbo City, Zhejiang Province 315040, China.)

本声明下转声明续页中“续第 VIII (ii) 栏”。

第 5 页

第VIII(iv)栏 声明: 发明人资格声明 (仅为指定美国目的)

声明必须与规程 211 条的标准语句一致: 参见第 VIII 栏、第 VIII (i) 到 (v) 栏的说明 (概述) 和第 VIII (iv) 栏的专门说明。如果不使用本栏, 则请求书中不应包括此页。

**发明人资格声明 (细则 4.17(iv) 和 51 之二.1(a)(iv))
为指定美国目的:**

我在此声明我相信我是本申请中要求保护的发明的原始发明人或者共同的原始发明人。

本声明是关于本国际申请的, 且是本国际申请的一部分 (如果本声明与国际申请一起提出)。

本声明是关于 PCT/_____ 号国际申请的 (如果本声明是根据细则 26 之三提供的)。

我在此声明上述国际申请由我申请或由我授权他人申请。

我在此承认本申请中任何故意作假的声明将依据《美国法典》第 18 篇第 1001 条受到罚款或不多于五 (5) 年的监禁或二者并罚的惩罚。

姓名: 胡积献 (HU, Jixian)

居所 (城市和美国的州 (适用时), 或国家): 中国 CN

邮寄地址: 中国浙江省宁波市江东区中山东路 1215 号玫瑰花园 A3201, 315040

A3201 The Rose Garden, No.1215 Zhongshan East Road, Jiangdong District, Ningbo City, Zhejiang Province 315040, China.

发明人的签字: 胡积献 日期: 2017年3月20日

(该签字必须是发明人的签字, 而不是代理人的签字)

姓名: _____

居所 (城市和美国的州 (适用时), 或国家): _____

邮寄地址: _____

发明人的签字: _____ 日期: _____

(该签字必须是发明人的签字, 而不是代理人的签字)

姓名: _____

居所 (城市和美国的州 (适用时), 或国家): _____


邮寄地址: _____

发明人的签字: _____ 日期: _____

(该签字必须是发明人的签字, 而不是代理人的签字)

本声明下转声明续页中“续第 VIII (iv) 栏”。

第 6 页

第IX栏 纸件申请的清单——此页仅在以纸件提交国际申请时使用			
本国际申请包括:	页数	本国际申请还附有下列文件(标注下面适用的方格, 并且在右栏指明每种文件的份数)	份数
(a) 请 求 书 PCT/RO/101 (包括任何声明页和补充页):	6	1. <input checked="" type="checkbox"/> 费用计算页	1
(b) 说 明 书 (不包括说明书的任何序列表 部分, 见下面 (f)) :	3	2. <input checked="" type="checkbox"/> 原始单独委托书	1
(c) 权 利 要 求 :	1	3. <input type="checkbox"/> 原始总委托书	:
(d) 摘 要 :	1	4. <input type="checkbox"/> 总委托书副本; 登记号:	:
(e) 附 图 (如果有) :	1	5. <input type="checkbox"/> 在第 VI 栏中以项码 注明的优先权文件	:
(f) 说明书序列表部分 (如果有) :		6. <input type="checkbox"/> 国际申请的译文(语言):	:
		7. <input type="checkbox"/> 关于微生物或其它生物材料保藏的单 独说明	:
		8. <input type="checkbox"/> 根据细则 13 之三, 仅为国际检索的目的, 不作为 国际申请的一部分, 用物理数据载体提交的电子形 式序列表(附件 C/ST. 25 文本文件)(物理数据载体 的类型和数日)	:
		9. <input type="checkbox"/> 确认“根据细则 13 之三提交的以电子形式记录的信 息与包含在国际申请中以纸件提交的序列表相同” 的声明	:
		10. <input type="checkbox"/> 在先检索结果副本(细则 12 之二. 1(a))	:
		11. <input type="checkbox"/> 其他(具体说明):	:
总 计	12 页		
建议把图号为 <u>1</u> 的附图和摘要一起公布。		提交国际申请的语言: 中文	
第X栏 申请人、代理人或共同代表签字或盖章 在每一签字旁注明签字人姓名。如果从请求书中看不出此人的职务, 还要注明此人是以什么名义签字的。			
			

由受理局填写	
1. 据称的国际申请的实际收到日期: 17.3月 2017(17.03.2017)	2. 附图: <input type="checkbox"/> 收到; <input type="checkbox"/> 未收到;
3. 由于随后在期限内收到使据称的国际申请完整的文件或附图, 而更改的实际收到日期:	
4. 在期限内收到根据 PCT 条约第 11 条(2)进行的改正的日期:	
5. 国际检索单位(如果有两个或多个主管单位): ISA/	6. <input type="checkbox"/> 推迟到缴纳检索费后传送检索本

由国际局填写
国际局收到登记本日期:

专利代理委托书

POWER OF ATTORNEY

我, 胡积献, 是 中 国的公民, 兹根据《中华人民共和国专利法》第二十条的规定, 委托 宁波诚源专利事务所有限公司 (地址: 中国浙江省宁波市解放南路 65 号阳光大厦 16 层, 邮编 315010) 指定其专利代理人 徐雪波 代为办理名称为 一种汽车交通资源的共享方法 的发明创造, 向中华人民共和国国家知识产权局专利局提出国际申请, 以及该申请在国际程序中 (包括受理局、国际检索单位、国际局和国际初步审查单位) 的全部事宜。

Pursuant to the Art.20 of the Patent Law of the People's Republic of China, I/We _____, citizen /legal entity of _____, hereby authorize Ningbo Channel Patent Attorneys Office (Address: 16/F Sunshine Mansion, 65 South Jiefang Road, Ningbo City, Zhejiang Province, P.R.China) to assign its patent attorney(s) _____, _____ to file a PCT International Patent Application entitled with the Patent Office of the National Intellectual Property Office of the P.R.China and to handle all related matters concerning patent application in the international procedure before the Receiving Office, Searching Authority, International Bureau and International Preliminary Examining Authority.

委托单位名称或委托人姓名

Name of the Applicant 胡积献

委托单位印章或委托人签字

Seal or Signature _____

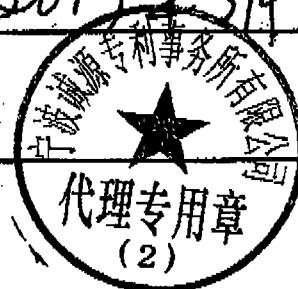
(Signed by representative of the applicant or stamping the seal of the applicant)

委托日期

Date of Authorization 2017年3月12日

被委托专利代理机构印章

Seal of the Authorized Agent _____



专利代理委托书

POWER OF ATTORNEY

我, 胡积献, 是 中 国的公民, 兹根据《中华人民共和国专利法》第二十条的规定, 委托 宁波诚源专利事务所有限公司 (地址: 中国浙江省宁波市解放南路 65 号阳光大厦 16 层, 邮编 315010) 指定其专利代理人 徐雪波 代为办理名称为 一种汽车交通资源的共享方法 的发明创造, 向中华人民共和国国家知识产权局专利局提出国际申请, 以及该申请在国际程序中 (包括受理局、国际检索单位、国际局和国际初步审查单位) 的全部事宜。

Pursuant to the Art.20 of the Patent Law of the People's Republic of China, I/We _____, citizen /legal entity of _____, hereby authorize Ningbo Channel Patent Attorneys Office (Address: 16/F Sunshine Mansion, 65 South Jiefang Road, Ningbo City, Zhejiang Province, P.R.China) to assign its patent attorney(s) _____, _____ to file a PCT International Patent Application entitled with the Patent Office of the National Intellectual Property Office of the P.R.China and to handle all related matters concerning patent application in the international procedure before the Receiving Office, Searching Authority, International Bureau and International Preliminary Examining Authority.

委托单位名称或委托人姓名

Name of the Applicant 胡积献

委托单位印章或委托人签字

Seal or Signature _____

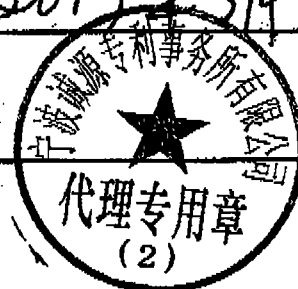
(Signed by representative of the applicant or stamping the seal of the applicant)

委托日期

Date of Authorization 2017年3月12日

被委托专利代理机构印章

Seal of the Authorized Agent _____



一种汽车交通资源的共享方法

技术领域

本发明涉及一种汽车交通资源的共享方法。

背景技术

现在大多数城市的交通拥堵和停车难问题已经非常凸显,其根本原因就是车辆利用率不高,特别是私家车的利用率非常低下。另外,私家车往往在固定的城市运行,私家车主如果到其他城市或地区出差或旅游,就需要乘坐出租车或租赁当地汽车或乘坐其他交通工具,非常不方便。并且社会上的机动车租赁公司因为资源有限且便捷度差,只能在小范围内满足租车人的需求,汽车由奢侈品转变成为人们的生活必需品,用车需求使得交通拥堵和停车难问题不断地增加。

发明内容

本发明所要解决的技术问题是针对上述现有技术提供一种具有全新模式的汽车交通资源的共享方法,能有效提高汽车利用率,为用户提供极大乘车便捷。

本发明解决上述技术问题所采用的技术方案为:一种汽车交通资源的共享方法,其特征在于:建立汽车交通资源共享信息平台,平台内记录有所有与该平台信息交换的特定汽车信息和拥有特定汽车的特定用户信息,平台内还记录有所有特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数,特定用户能够在其免费乘坐特定汽车的里程数范围内乘坐任何一辆特定汽车。

特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数通过以下方式记录增减:第一特定用户使用其拥有的特定汽车免费承载第二特定用户时,汽车交通资源共享平台实时记录第一特定用户承载第二特定用户的里程数,并将该里程数加入第一特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数内;同时,汽车交通资源共享平台根据第二特定用户已经免费乘坐的里程数,减少第二特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数。

第一特定用户需要免费乘坐特定汽车时,打开对应的具有定位功能的移动智能终端中的软件,向汽车交通资源共享信息平台提出免费乘坐请求,平台找出与特定用户距离最近的 X 辆特定汽车,并向这 X 辆特定汽车对应的智能移动终端推送第一特定用户的乘坐请求和该第一特定用户的地址,当某个第二特定汽车的拥有者应答该乘坐请求后,汽车交通资源共享信息平台将该第二特定汽车的用户信息和位置信息发送给第一特定

用户。

所述 X 为大于等于 1 的自然数。

当平台在预定区域范围内没有找到特定汽车时，平台将没有找到特定汽车的消息发送给第一特定客户；前述预定区域范围为与第一特定客户所在位置为中心，以 3~5 公里为半径的区域。

特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数能通过货币购买。

特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数能兑换成现金或者兑换成交通资源共享信息平台提供的产品或服务。

特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数能转让给其他特定用户。

与现有技术相比，本发明的优点在于：所有拥有汽车的用户，均可以通过与汽车交通资源共享信息平台进行连接，实现汽车资源共享，为其他特定用户免费提供乘车服务；而免费为他人提供乘车服务的用户，同样可以在需要的时候享受其他用户提供的免费乘车服务；该方法提供了一种全新的汽车交通资源的共享理念，能极大方便用户，还能提高汽车使用效率。

附图说明

图 1 为本发明实施例中汽车交通资源的共享实施框图。

具体实施方式

以下结合附图实施例对本发明作进一步详细描述。

本实施例提供的汽车交通资源的共享方法，首先需要建立汽车交通资源共享信息平台，该平台内记录有所有与平台信息交换的特定汽车信息和拥有特定汽车的特定用户信息，平台内还记录有所有特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数，特定用户能够在其免费乘坐特定汽车的里程数范围内乘坐任何一辆特定汽车。

而特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数通过以下方式记录增减：第一特定用户使用其拥有的特定汽车免费承载第二特定用户时，汽车交通资源共享平台记录第一特定用户承载第二特定用户的里程数，并将该里程数实时加入第一特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数内；同时，汽车交通资源共享平台根据第二特定用户已经免费乘坐的里程数，减少第二特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数。

第一特定用户需要免费乘坐特定汽车时，打开对应的具有定位功能的智能终端中的软件，向汽车交通资源共享信息平台提出免费乘坐请求，汽车交通资源共享信息平台找出与特定用户距离最近的 X 辆特定汽车，并向这 X 辆特定汽车对应的智能移动终端推送上述第一特定用户的乘坐请求和该第一特定用户的地址，当第二特定汽车的拥有者应

答该乘坐请求后,汽车交通资源共享信息平台将该第二特定汽车的用户信息和位置信息发送给第一特定用户, X 为大于等于 1 的自然数。当平台在预定区域范围内没有找到特定汽车时,平台将没有找到特定汽车的消息发送给第一特定客户;前述预定区域范围为与第一特定客户所在位置为中心,以 3~5 公里为半径的区域。

特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数能通过货币购买。特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数能兑换成现金或者兑换成交通资源共享信息平台提供的产品或服务。特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数能转让给其他特定用户。

考虑到不同国家地区,特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数兑换时,可以采用人民币与当地货币的汇率来折算。

该方法在使用时,任何一个拥有汽车的用户,均可以与汽车交通资源共享平台建立连接关系,与汽车交通资源共享平台建立连接关系的汽车和用户,称为特定汽车和特定用户,特定汽车内装载有与汽车交通资源共享平台连接的智能移动终端,智能移动终端具有定位功能和通讯功能;特定用户同样随身携带有具有定位功能和通讯功能的智能移动终端;当某一特定用户(以下简称雷锋司机)使用其拥有的特定汽车免费承载第二特定用户(以下简称乘客)时,雷锋司机和乘客均打开其随身携带的智能移动终端,与汽车交通资源共享平台建立实时连接,汽车交通资源共享平台实时记录雷锋司机承载乘客的里程数,并将该里程数实时加入雷锋司机能够免费乘坐特定汽车的里程数内;同时,汽车交通资源共享平台根据乘客已经免费乘坐的里程数,实时减少该乘客能够免费乘坐特定汽车的里程数,参见图 1 所示。雷锋司机能够免费乘坐特定汽车的里程数可以不断累加,当雷锋司机去另外一个城市出差或旅游时,雷锋司机可以使用能够免费乘坐特定汽车的里程数乘坐另一城市内的特定汽车,此时雷锋司机则充当乘客角色。

本发明提供的方法,能够能多个城市地区的汽车资源进行整合利用,极大提高了汽车利用效率,为用户的出行提供了便捷。

权 利 要 求

1、一种汽车交通资源的共享方法，其特征在于：建立汽车交通资源共享信息平台，平台内记录有所有与该平台信息交换的特定汽车信息和拥有特定汽车的特定用户信息，平台内还记录有所有特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数，特定用户能够在其免费乘坐特定汽车的里程数范围内乘坐任何一辆特定汽车。

2、根据权利要求1所述的汽车交通资源的共享方法，其特征在于：特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数通过以下方式记录增减：第一特定用户使用其拥有的特定汽车免费承载第二特定用户时，汽车交通资源共享平台实时记录第一特定用户承载第二特定用户的里程数，并将该里程数加入第一特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数内；同时，汽车交通资源共享平台根据第二特定用户已经免费乘坐的里程数，减少第二特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数。

3、根据权利要求1或2所述的汽车交通资源的共享方法，其特征在于：第一特定用户需要免费乘坐特定汽车时，打开对应的具有定位功能的移动智能终端中的软件，向汽车交通资源共享信息平台提出免费乘坐请求，平台找出与第一特定用户距离最近的X辆特定汽车，并向这X辆特定汽车对应的智能移动终端推送第一特定用户的乘坐请求和该第一特定用户的地址，当某个第二特定汽车的拥有者应答该乘坐请求后，汽车交通资源共享信息平台将该第二特定汽车的用户信息和位置信息发送给第一特定用户。

4、根据权利要求3所述的汽车交通资源的共享方法，其特征在于：所述的X为大于等于1的自然数。

5、根据权利要求3所述的汽车交通资源的共享方法，其特征在于：当平台在预定区域范围内没有找到特定汽车时，平台将没有找到特定汽车的消息发送给第一特定客户；前述预定区域范围为与第一特定客户所在位置为中心，以3~5公里为半径的区域。

6、根据权利要求1所述的汽车交通资源的共享方法，其特征在于：特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数能通过货币购买。

7、根据权利要求1所述的汽车交通资源的共享方法，其特征在于：特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数能兑换成现金或者兑换成交通资源共享信息平台提供的产品或服务。

8、根据权利要求1所述的汽车交通资源的共享方法，其特征在于：特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数能转让给其他特定用户。

摘 要

本发明涉及一种汽车交通资源的共享方法，其特征在于：建立汽车交通资源共享平台，汽车交通资源共享平台内记录有所有与该汽车交通资源共享平台连接的特定汽车信息和拥有特定汽车的特定用户信息，汽车交通资源共享平台内还记录有所有特定用户能够免费乘坐特定汽车的里程数，特定用户能够在其免费乘坐特定汽车的里程数范围内乘坐任何一辆特定汽车。与现有技术相比，本发明的优点在于：所有拥有汽车的用户，均可以通过与汽车交通资源共享平台进行连接，实现汽车资源共享，为其他特定用户免费提供乘车服务；而免费为他人提供乘车服务的用户，同样可以在需要的时候享受其他用户提供的免费乘车服务；该方法能极大方便用户，还能提高汽车使用效率。

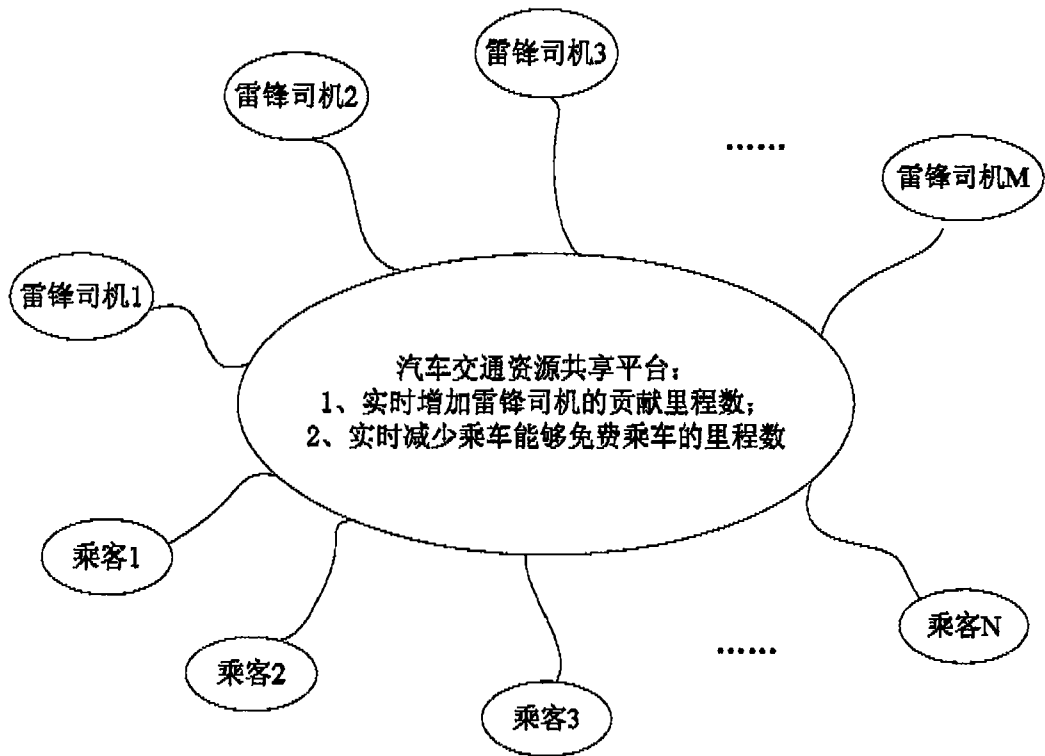


图 1