

1. 一种用于无论一个人去哪都认证他的装置（11），其特征在于，所述装置是手持式的、独立的和便携式的，包括：CPU（12）、ROM（13）、  
5 RAM（14），至少一个生物特征读取器（18、114、110）、通信构件（112、  
113）、所述装置的存储的唯一可读生产序列号、以及电源构件（15），所述  
装置只被永久存储于所述 ROM（13）中的数据进行操作，在每个操作循  
环后，所述 RAM（14）被刷新。
2. 根据权利要求 1 所述的装置，其中所述通信构件是无线通信构件。  
10 3. 根据权利要求 1 所述的装置，其中所述生物特征读取器包括：指纹  
读取器（18）、眼睛扫描仪和/或脸型读取器（114）、语音和声音识别系统  
（110）中的至少一个。
4. 根据权利要求 1 所述的装置，还包括产品生产序列号读取器。  
15 5. 根据权利要求 1 所述的装置，所述装置还包括：显示器、扬声器和  
卡读取器（19、110、111）。
6. 根据权利要求 1 所述的装置，所述装置还包括：接近度标记卡和  
GPS 接收器。
7. 一种用于针对服务认证特定个人的系统，其特征在于，所述系统包  
括：  
20 手持式独立便携式装置（11），所述装置（11）带有 CPU（12）、ROM  
（13）、RAM（14）、至少一个生物特征读取器（18、114、110）、通信构  
件（112、113）、生产序列号读取器构件、电源构件（15），所述装置只被  
永久存储于所述 ROM（13）中的数据进行操作，在每个操作循环后，所  
述 RAM（14）被刷新；  
25 设备（21、32、41），所述设备（21、32、41）与所述装置（11）无线  
通信，所述设备适用于：  
-验证所述装置的完整性；

-要求用于识别特定个人的、混合唯一序列号的生物特征读数；

-比较所述混合序列号的生物特征读数与类似的存储的混合唯一序列号的生物特征数据，以用于验证人的真实性；

5 -假使所述用户得到认证，则启动所述设备（21），并且然后提供对所  
述服务(22、32)的访问。

8. 根据权利要求 7 所述的系统，其中，所述装置或所述设备包括卡读取器（111），所述卡读取器（111）用于读取存储所述混合唯一序列号的生物特征数据的你的个人微芯片安全卡（115）。

10 9. 根据权利要求 7 所述的系统，其中，所述混合唯一序列号的生物特  
征数据被存储于所述设备（41）中或由所述服务从外部存储装置提供。

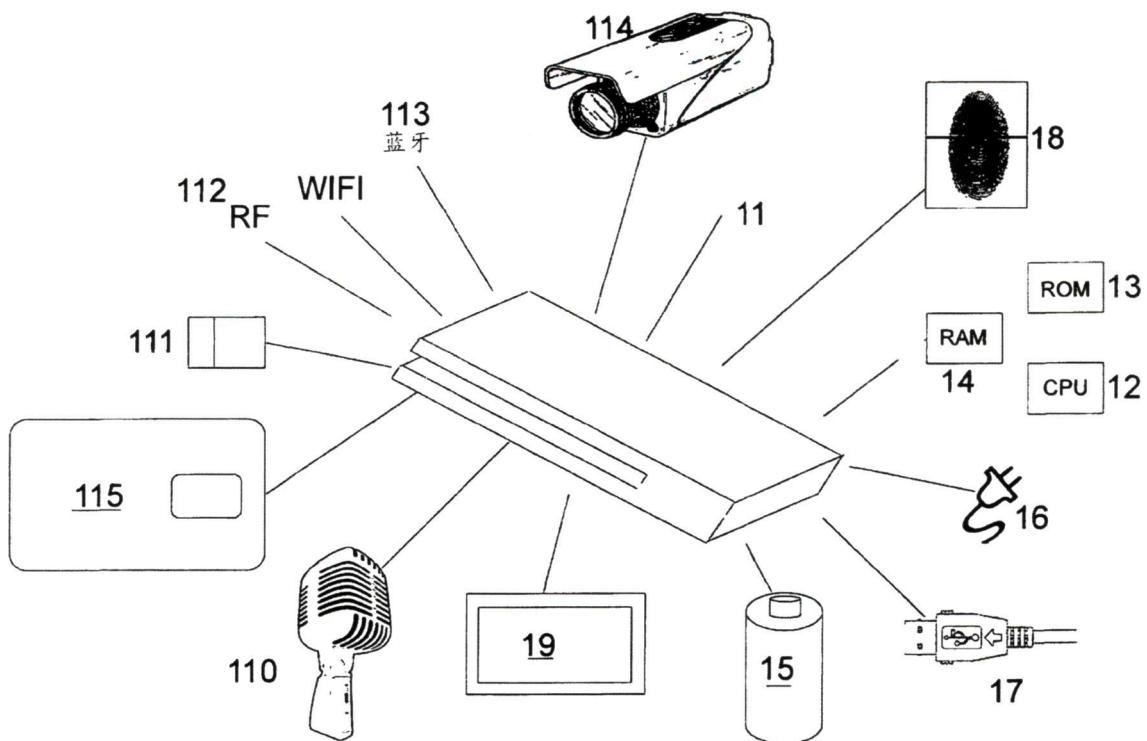
10. 根据权利要求 7 所述的系统，还包括用于确定所述装置和所述个人设备之间的距离的构件，所述构件适用于在所述距离超过预先定义的极限值的情况下关闭或拒绝对你设备的访问。

15 11. 根据权利要求 7 所述的系统，其中所述装置包括可读的 12 数字位  
生产序列号，所述设备适用于读取所述代码并授权所述装置，和/或读取所  
述代码用于将其与来自所述装置中的任何生物特征读取器的数据相混合。

20 12. 根据权利要求 7 所述的系统，还包括用于确定所述生物特征数据  
匹配于存储在你智能手机的、如在 iPhone5 (R) 和 HTC 8x 中的“存折”或  
“钱包”解决方案类型的生物特征数据的构件，以用于验证你的使用票、  
优惠券、积分卡等等的权利。

# 摘要附图

081510248-E



## 说 明 书 摘 要

081510248-E

---

本发明利用为小型的、便携式的、手持式的独立操作单元的发明装置来读取你的私人信息（如智能卡）和所有你的私人物生物特征数据（如来自指纹读取器、语音读取器、眼睛虹膜读取器、脸型读取器），以便帮助你将生物特征数据和其唯一可读生成序列号一起混合以确保所有你的私人设备的特定编码的启动的安全，并且帮助你安全地连接到你的银行账户、你在云端中的数据存储、你的政府文件等等。该装置还可以提供给你混合该唯一的安全序列号的你自己的身份的加密验证以打开你自己的家、你的办公室、你的汽车、你的设备、你的自行车、你的船、你的 MC 和所有你其他的数字锁。提供了用于认证作为试图访问你的服务（22、32）的用户的你的便携式系统，所述系统包括：带有 CPU（12）、ROM（13）、RAM（14）、至少一个生物特征读取器（18、114、110）和通信构件（112、113）的装置（11），该装置只能被永久存储于 ROM（13）中的数据操作，在每个操作循环后，RAM（14）被刷新。