(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203465781 U
(45)授权公告日 2014.03.05

(21)申请号 201320366733.8

(22)申请日 2013.06.25

(73)专利权人 邓贵盛
地址 523000 广东省东莞市南城区未来家园装饰广场五楼 511

(72)发明人 邓贵盛

(74)专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所有限公司 44215
代理人 李玉平

(51)Int.Cl.
G07F 11/00(2006.01)

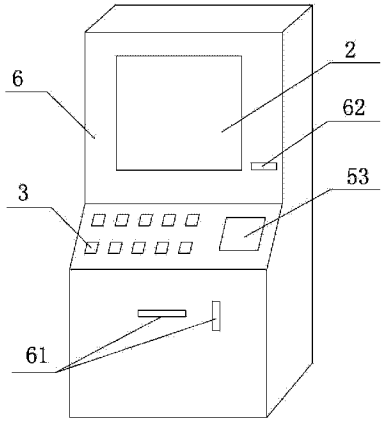
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种销售终端设备

(57)摘要

本实用新型涉及导购机技术领域，具体的说涉及一种销售终端设备。本实用新型包括壳体，壳体内设有与商城服务器连接的主机、与主机信号连接的显示屏和与主机信号连接的输入设备，壳体内还设有付款装置，付款装置与主机信号连接。本实用新型通过设置了付款装置，使得消费终端设备具备了在线购买功能，消费者可以预先将货物购买，可以防止他人在取货前购买走，提高了购买效率，节省购买时间。



CN 203465781 U

1. 一种销售终端设备，包括壳体，壳体内设有与商城服务器连接的主机、与主机信号连接的显示屏和与主机信号连接的输入设备，其特征在于：壳体内还设有付款装置，付款装置与主机信号连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种销售终端设备，其特征在于：所述付款装置包括纸币投币器和硬币投币器，所述壳体设有与纸币投币器和硬币投币器分别相配合投币口。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种销售终端设备，其特征在于：所述付款装置包括 IC 卡识别装置，IC 卡识别装置与主机信号连接。

4. 根据权利要求 1 所述的一种销售终端设备，其特征在于：所述销售终端设备还设有小票打印机，小票打印机与主机信号连接，所述壳体设有小票出口。

5. 根据权利要求 1 所述的一种销售终端设备，其特征在于：所述输入设备包括按键，按键与主机信号连接。

一种销售终端设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及导购机技术领域，具体的说涉及一种销售终端装置。

背景技术

[0002] 随着社会的发展，商城是越建越大，商城内的商铺也是越来越多，在逛商城买东西时，是眼花缭乱，不知道哪家好；经常是商城逛了几圈，还没有找到自己合适的商品，为了解决该问题，市场上出现了导购机，消费者可以根据自己的需要在导购机上进行搜索本商城的商品，并且可以进行货物比较，然后根据货物指示的位置，去相应的商家购买。虽然导购机节省了时间，但往往会出现到现场购买时，商品已经被他人买走，导致购物不顺畅，还需要继续寻找，浪费时间。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决现有技术中购物浪费时间的不足，提供一种销售终端设备，该销售终端设备具有在线支付功能，可以让消费者在线购买，避免商品被人先行购买、浪费购物时间，提高购物效率。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种销售终端设备，包括壳体，壳体内设有与商城服务器连接的主机、与主机信号连接的显示屏和与主机信号连接的输入设备，壳体内还设有付款装置，付款装置与主机信号连接。

[0006] 进一步地，所述付款装置包括纸币投币器和硬币投币器，所述壳体设有与纸币投币器和硬币投币器分别相配合投币口。

[0007] 进一步地，所述付款装置还包括 IC 卡识别装置，IC 卡识别装置与主机信号连接。

[0008] 进一步地，所述消费终端设备还设有小票打印机，小票打印机与主机信号连接，所述壳体设有小票出口。

[0009] 进一步地，所述输入设备包括按键，按键与主机信号连接。

[0010] 本实用新型取得的有益效果为：本实用新型通过设置了付款装置，使得消费终端设备具备了在线购买功能，消费者可以预先将货物购买，可以防止他人在取货前购买走，提高了购买效率，节省购买时间。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的构成示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型的组成示意图。

[0013] 附图标记为：

[0014] 1——主机 2——显示屏

[0015] 3——输入设备 4——小票打印机

[0016] 5——付款装置 6——壳体

[0017] 51——纸币投币器 52——硬币投币器

[0018] 53——IC 卡识别装置 61——投币口

[0019] 62——小票出口。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图 1、图 2，以及具体实施方式对本实用新型做进一步地说明。

[0021] 实施例：一种销售终端设备，包括壳体 6，壳体 6 内设有与商城服务器连接的主机 1、与主机 1 信号连接的显示屏 2 和与主机 1 信号连接的输入设备 3，壳体 6 内还设有付款装置 5，付款装置 5 与主机 1 信号连接。

[0022] 目前的购物机大多仅仅只有导购功能以及预订的功能，而商城内的商品特别是服装，经常只有几件，不会囤货；在前去购买时，即使预订了，商家也可能处于担心将货物卖给先花钱买的人，因此货物很可能已经被他人先购买。设置付款装置 5 后，消费者可以在线对相应的物品进行购买，购买后，商城管理人员会通知商家，商家就不会将货物处理卖给别人，商家会将商品包装好、放在店里，等待客户领取。从而避免他人抢先购买而浪费购物时间。为消费者节约时间。

[0023] 目前，很多的商家都设有与商城服务器信号连接的商家终端设备，通过商家终端设备将货物信息上传到商城服务器上，消费者通过销售终端设备购买商品后，商城服务器便会将相应的信息发送给商家终端设备，商家就可以将相应的商品下架，等待消费者拿货。

[0024] 进一步地，所述付款装置 5 包括纸币投币器 51 和硬币投币器 52，所述壳体 6 设有与纸币投币器 51 和硬币投币器 52 分别相配合投币口 61。

[0025] 在中国，购物大多还是采用付现金的方式，消费者一般会携带现金去商城购物，因此在销售终端设备上设置纸币投币器 51 和硬币投币器 52，这样更方便消费者进行支付。

[0026] 进一步地，所述付款装置 5 还包括 IC 卡识别装置 53，IC 卡识别装置 53 与主机 1 信号连接。

[0027] 很多的商城为了鼓励消费都设置有商城消费 IC 卡，该 IC 卡相当于一种消费卡，可以进行充值。为了方便消费者进行付费，在该销售终端设备上设置 IC 卡识别装置 53。

[0028] 另外，该 IC 卡还可以用来识别银行卡，通过商城服务器与银行系统连接后，销售终端设备可以与银行终端连接，可以通过银行卡进行在线支付货款。

[0029] 当然，该 IC 卡还可以用来识别其他的消费卡，只要将商城服务器与管理该消费卡的服务器连接。

[0030] 进一步地，所述消费终端设备还设有小票打印机 4，小票打印机 4 与主机 1 信号连接，所述壳体 6 设有小票出口 62。

[0031] 消费通过在线支付货款后，需要有凭证去取货，因此设置了小票打印机 4。当消费者付款成功后，小票打印机 4 将打印出商品交易信息，消费者拿着小票便可以去领货物。

[0032] 进一步地，所述输入设备 3 包括按键，按键与主机 1 信号连接。

[0033] 当然为了更好的应用，输入设备 3 还可以包括触摸屏。通过触摸屏来进行操作，更加方便。

[0034] 以上仅是本申请的较佳实施例，在此基础上的等同技术方案仍落入申请保护范围。

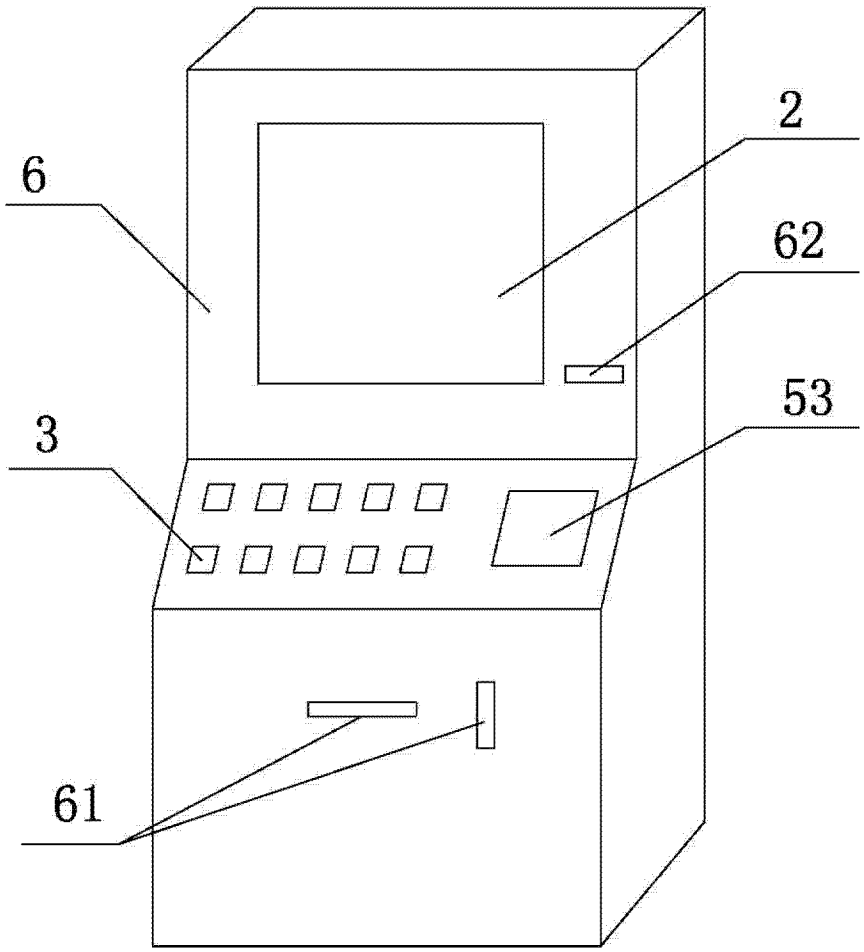

2
6
62
53
3
61

图 1

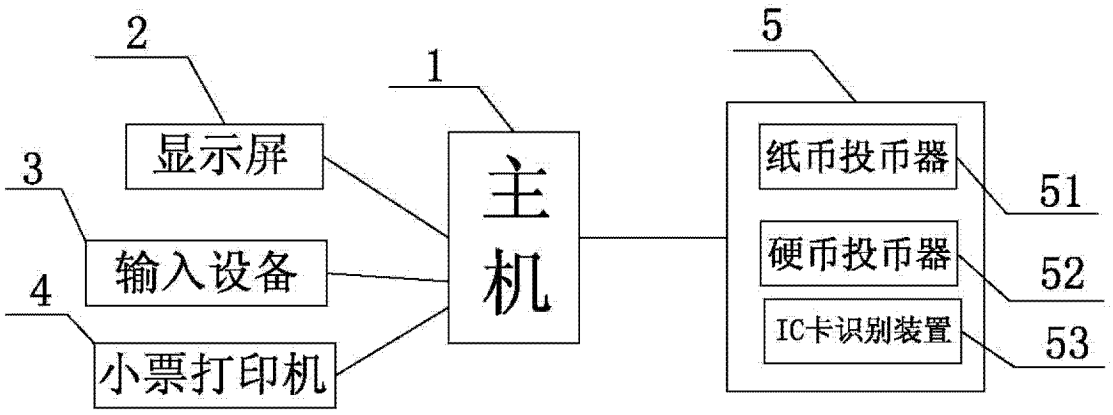

2
显示屏
1
主机
5
纸币投币器
51
3
输入设备
硬币投币器
52
4
小票打印机
IC卡识别装置
53

图 2