



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203025441 U

(45) 授权公告日 2013.06.26

(21) 申请号 201320017195.1

(22) 申请日 2013.01.14

(73) 专利权人 张燕玲

地址 515146 广东省汕头市潮南区胪岗镇新
中后堆路二巷1号102房

(72) 发明人 张燕玲

(74) 专利代理机构 小松专利事务所 11132

代理人 洪善信

(51) Int. Cl.

G02F 1/13(2006.01)

F16M 11/22(2006.01)

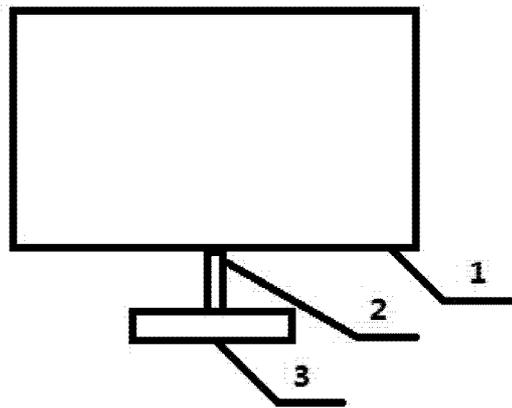
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种液晶显示器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种液晶显示器,包括一液晶显示面板、一支撑柱及一底座,支撑柱连接液晶显示面板和底座,液晶显示面板内设置一显示装置、一背光模组,所述背光模组和显示装置设置在液晶显示面板正面,且显示装置设置在背光模组的下面;底座包括至少一弹力臂,该弹力臂和支撑柱通过一卡钩结构连接。本实用新型相较于现有技术,由于本实用新型液晶显示器的底座可拆卸,从而减小储存该液晶显示器所需空间,同时可节省包装材,在运输时增加货柜装载量,降低运输成本。



1. 一种液晶显示器,其特征在于:包括一液晶显示面板、一支撑柱及一底座,支撑柱连接液晶显示面板和底座,液晶显示面板内设置一显示装置、一背光模组,所述背光模组和显示装置设置在液晶显示面板正面,且显示装置设置在背光模组的下面;底座包括至少一弹力臂,该弹力臂和支撑柱通过一卡钩结构连接。

2. 根据权利要求1所述的液晶显示器,其特征在于:所述支撑柱和底座连接的一端具有至少一插接装置。

3. 根据权利要求1所述的液晶显示器,其特征在于:所述卡钩结构是一个独体结构。

4. 根据权利要求1所述的液晶显示器,其特征在于:所述卡钩结构是一个结合体结构。

一种液晶显示器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种液晶显示器。

背景技术

[0002] 目前,为了应现代产品高速度、高效能且轻薄短小的要求,电子产品皆积极地朝向质轻且体积小化发展。液晶显示器因其体积小、重量轻、低耗电、无辐射等优点,渐成为主流。液晶显示器面板的厚度明显要比映像管式的显示器薄得多。然而,为了能将液晶显示面板直立于桌面,通常需使用比液晶显示面板厚度更宽的底座作为支撑。在储存液晶显示器时需占用相当大的空间。在液晶显示器出厂时,会造成包装材的浪费,连带会造成搬运空间的浪费,提高搬运成本。

实用新型内容

[0003] 为克服现有技术液晶显示器的底座无法拆卸的问题,本实用新型提供一种具有可拆卸式底座的液晶显示器。

[0004] 为了克服背景技术中存在的缺陷,本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种液晶显示器,包括一液晶显示面板、一支撑柱及一底座,支撑柱连接液晶显示面板和底座,液晶显示面板内设置一显示装置、一背光模组,所述背光模组和显示装置设置在液晶显示面板正面,且显示装置设置在背光模组的下面;底座包括至少一弹力臂,该弹力臂和支撑柱通过一卡钩结构连接。

[0006] 所述支撑柱和底座连接的一端具有至少一插接装置。

[0007] 所述卡钩结构是一个独体结构。

[0008] 所述卡钩结构是一个结合体结构。

[0009] 本实用新型相较于现有技术,由于本实用新型液晶显示器的底座可拆卸,从而减小储存该液晶显示器所需空间,同时可节省包装材,在运输时增加货柜装载量,降低运输成本。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图之一;

[0011] 图2是本实用新型的结构示意图之二。

具体实施方式

[0012] 如图1、图2所示,一种液晶显示器,包括一液晶显示面板1、一支撑柱2及一底座3,支撑柱连接液晶显示面板和底座,液晶显示面板内设置一显示装置4、一背光模组5,所述背光模组和显示装置设置在液晶显示面板正面,且显示装置设置在背光模组的下面;底座包括至少一弹力臂,该弹力臂和支撑柱通过一卡钩结构连接。

[0013] 所述支撑柱和底座连接的一端具有至少一插接装置。

[0014] 所述卡钩结构是一个独体结构。

[0015] 所述卡钩结构是一个结合体结构。

[0016] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

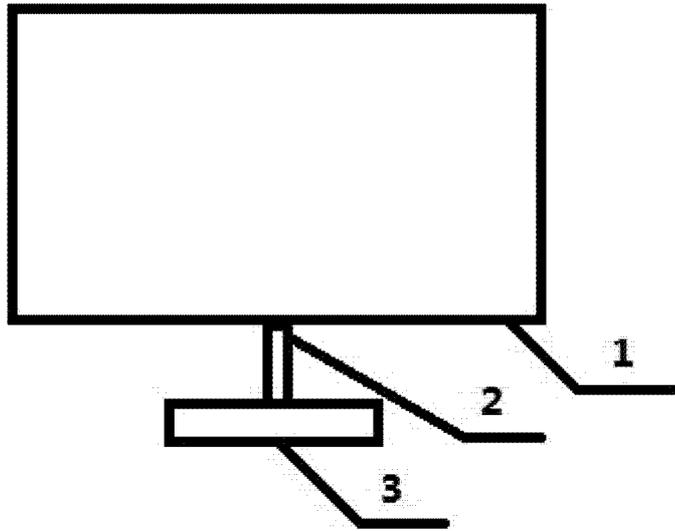


图 1

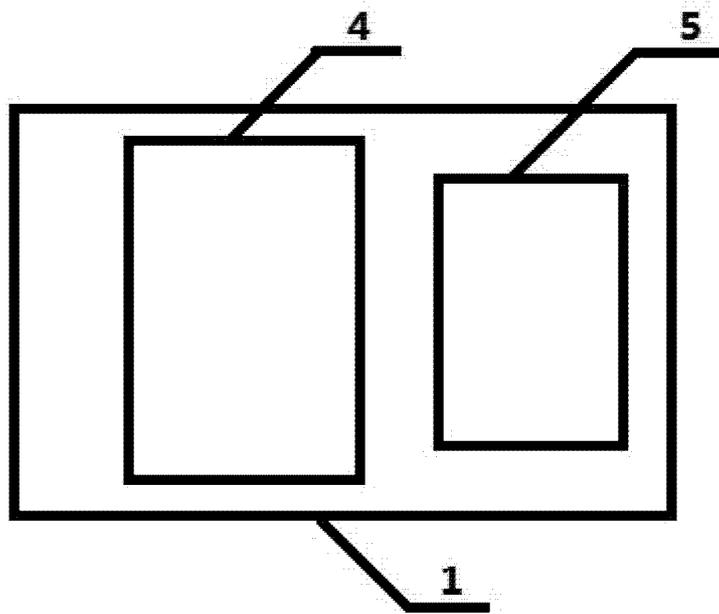


图 2

专利名称(译)	一种液晶显示器		
公开(公告)号	CN203025441U	公开(公告)日	2013-06-26
申请号	CN201320017195.1	申请日	2013-01-14
[标]申请(专利权)人(译)	张燕玲		
申请(专利权)人(译)	张燕玲		
当前申请(专利权)人(译)	张鄢陵		
[标]发明人	张燕玲		
发明人	张燕玲		
IPC分类号	G02F1/13 F16M11/22		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种液晶显示器，包括一液晶显示面板、一支撑柱及一底座，支撑柱连接液晶显示面板和底座，液晶显示面板内设置一显示装置、一背光模组，所述背光模组和显示装置设置在液晶显示面板正面，且显示装置设置在背光模组的下面；底座包括至少一弹力臂，该弹力臂和支撑柱通过一卡钩结构连接。本实用新型相较于现有技术，由于本实用新型液晶显示器的底座可拆卸，从而减小储存该液晶显示器所需空间，同时可节省包装材，在运输时增加货柜装载量，降低运输成本。

