



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103350471 A

(43) 申请公布日 2013. 10. 16

(21) 申请号 201310317891. 9

(22) 申请日 2013. 07. 26

(71) 申请人 昆山市浩坤机械有限公司

地址 215322 江苏省苏州市昆山市开发区太湖南路 89 号

(72) 发明人 亢建兵

(74) 专利代理机构 北京市振邦律师事务所

11389

代理人 李朝辉

(51) Int. Cl.

B29C 33/30 (2006. 01)

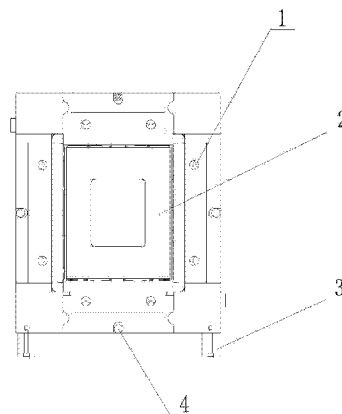
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种电视机外壳模具

(57) 摘要

本发明公开了一种电视机外壳模具,包括模具本体,其特征在于:所述模具本体中设置有模仁,模仁通过固定件固定在模具本体上。作为一种改进,所述固定件为固定片,固定片通过螺栓连接在模具本体上。所述模具本体的下端设置有底座,模具本体靠近底座的一侧设置有限位装置;所述底座与模具本体之间通过螺栓活动连接。所述限位装置为螺栓,螺栓螺纹连接在模具本体的下部。本发明是在电视机模具的模具本体上设有模仁,模仁通过固定片实现固定,同时,模具本体下部设置有若干具有限位功能的螺栓。这样的设计,结构简单,制作方便,并且限位效果好,保证了电视机外壳的生产质量,投入产出比大,具有明显的经济效益。



1. 一种电视机外壳模具,包括模具本体,其特征在于:所述模具本体中设置有模仁,模仁通过固定件固定在模具本体上。

2. 根据权利要求1中所述的电视机外壳模具,其特征在于:所述固定件为固定片,固定片通过螺栓连接在模具本体上。

3. 根据权利要求2中所述的电视机外壳模具,其特征在于:所述模具本体的下端设置有底座,模具本体靠近底座的一侧设置有限位装置;所述底座与模具本体之间通过螺栓活动连接。

4. 根据权利要求3中所述的电视机外壳模具,其特征在于:所述限位装置为螺栓,螺栓螺纹连接在模具本体的下部。

一种电视机外壳模具

技术领域

[0001] 本发明属于模具领域,具体地说,涉及一种电视机外壳模具。

背景技术

[0002] 电视机已经成为人们日常生活中必不可少的日常用品,在生活中占有重要的地位。目前电视机外壳的生产主要依靠的是利用模具制造电视机外壳。现有的电视外壳塑胶模具设计中,模仁未追加限位,导致模仁移动,从而导致产品在生产过程中错位,影响电视机外壳的生产质量。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是克服上述缺陷,提供一种结构简单、实现模仁固定功能并且保证电视机外壳生产质量的电视机外壳模具。

[0004] 为解决上述问题,本发明所采用的技术方案是:

[0005] 一种电视机外壳模具,包括模具本体,其特征在于:所述模具本体中设置有模仁,模仁通过固定件固定在模具本体上。

[0006] 作为一种改进,所述固定件为固定片,固定片通过螺栓连接在模具本体上。

[0007] 作为一种改进,所述模具本体的下端设置有底座,模具本体靠近底座的一侧设置有限位装置;所述底座与模具本体之间通过螺栓活动连接。

[0008] 作为一种改进,所述限位装置为螺栓,螺栓螺纹连接在模具本体的下部。

[0009] 由于采用了上述技术方案,与现有技术相比,本发明是在电视机模具的模具本体上设有模仁,模仁通过固定片实现固定,同时,模具本体下部设置有若干具有限位功能的螺栓。这样的设计,结构简单,制作方便,并且限位效果好,保证了电视机外壳的生产质量,投入产出比大,具有明显的经济效益。

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步说明。

附图说明

[0011] 图1是本发明一种实施例的结构示意图。

[0012] 图中:1-模仁;2-模具本体;3-底座;4-螺栓;5-固定片。

具体实施方式

[0013] 实施例:

[0014] 如图1所示,一种电视机外壳模具,包括模具本体2,模具本体2中设置有模仁1,模仁1通过固定件固定在模具本体2上。

[0015] 在本实施例中,所述固定件为固定片5,固定片5通过螺栓连接在模具本体上。

[0016] 同样的,为了实现限位功能,模具本体2的下端设置有底座3,模具本体2靠近底座3的一侧设置有限位装置。底座3与模具本体2之间通过螺栓活动连接。为了方便实施,所

述限位装置为螺栓 4, 螺栓 4 螺纹连接在模具本体 2 的下部。

[0017] 电视机模具的模具本体上设有模仁, 模仁通过固定片实现固定, 同时, 模具本体下部设置有若干具有限位功能的螺栓。这样的设计, 结构简单, 制作方便, 并且限位效果好, 保证了电视机外壳的生产质量, 投入产出比大, 具有明显的经济效益。

[0018] 本发明不局限于上述的优选实施方式, 任何人应该得知在本发明的启示下做出的结构变化, 凡是与本发明具有相同或者相近似的技术方案, 均属于本发明的保护范围。

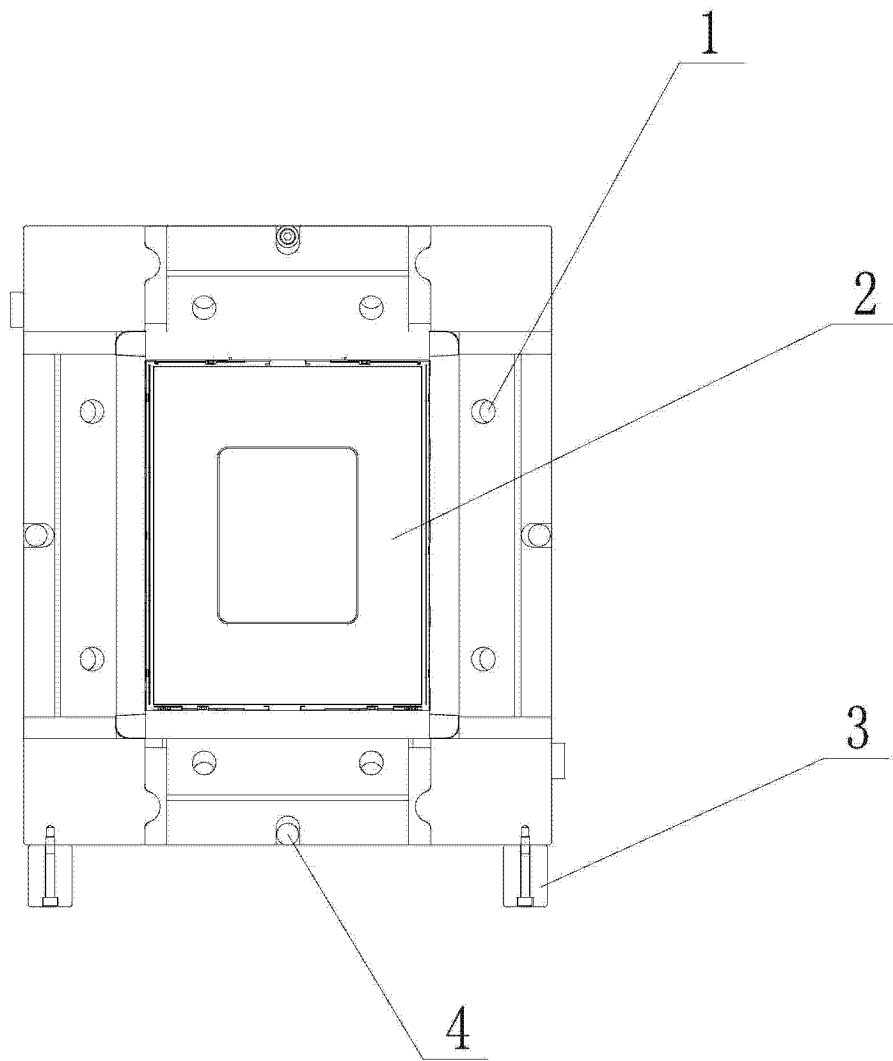


图 1