

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201452236 U

(45) 授权公告日 2010.05.12

(21) 申请号 200920109919.9

(22) 申请日 2009.07.03

(73) 专利权人 华北计算技术研究所

地址 100083 北京市海淀区北四环中路 211 号

(72) 发明人 唐海 刘子健 郝福珍 贾立宗
马隆 杨红

(74) 专利代理机构 北京凯特来知识产权代理有限公司 11260

代理人 赵镇勇

(51) Int. Cl.

A47B 81/00 (2006.01)

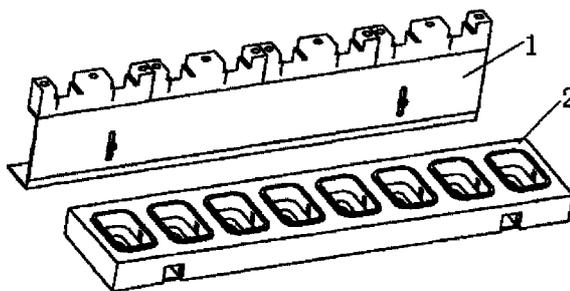
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

手枪模块及枪械柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手枪模块及枪械柜,手枪模块包括手枪管架、手枪底托,手枪底托上设有凹坑,凹坑的底壁上设有工艺槽,凹坑的侧壁中设有红外线传感器或光电开关;手枪管架上设有凹槽,凹槽的侧壁上设有台阶,形成上宽下窄的阶梯形凹槽,手枪管架上设有前后调节孔和上下调节孔。枪械柜中设有这种手枪模块后,可以简化结构,适合放置不同类型的手枪,通用性和互换性强。



1. 一种手枪模块,其特征在于,包括手枪管架、手枪底托,所述手枪底托上设有凹坑,所述手枪管架上设有凹槽,所述凹槽的侧壁上设有台阶,形成上宽下窄的阶梯形凹槽。
2. 根据权利要求1所述的手枪模块,其特征在于,所述凹坑的底壁上设有工艺槽。
3. 根据权利要求1所述的手枪模块,其特征在于,所述凹坑的侧壁中设有红外线传感器或光电开关。
4. 根据权利要求3所述的手枪模块,其特征在于,所述手枪底托的下部设有红外线传感器或光电开关的走线槽。
5. 根据权利要求1所述的手枪模块,其特征在于,所述手枪管架上设有前后调节孔和上下调节孔。
6. 根据权利要求1至5任一项所述的手枪模块,其特征在于,所述手枪管架和手枪底托分别有多个。
7. 一种枪械柜,其特征在于,该枪械柜中设有权利要求1至6任一项所述的手枪模块。

手枪模块及枪械柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种枪支存贮装置,尤其涉及一种手枪模块及枪械柜。

背景技术

[0002] 枪支存贮装置是军队、武警等部门必备的装置,目的在于实现对枪支的存放和管理。

[0003] 现有技术中,由于手枪的种类多种多样,因此,枪械柜的内部设有不同类型的手枪模块。

[0004] 上述现有技术至少存在以下缺点:

[0005] 手枪模块通用性差、枪械柜结构复杂。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是提供一种通用性好、结构简单的手枪模块及枪械柜。

[0007] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的:

[0008] 本实用新型的手枪模块,包括手枪管架、手枪底托,所述手枪底托上设有凹坑,所述手枪管架上设有凹槽,所述凹槽的侧壁上设有台阶,形成上宽下窄的阶梯形凹槽。

[0009] 本实用新型的枪械柜,该枪械柜中设有上述的手枪模块。

[0010] 由上述本实用新型提供的技术方案可以看出,本实用新型所述的手枪模块及枪械柜,由于手枪管架上的凹槽的侧壁上设有台阶,形成上宽下窄的阶梯形凹槽。凹槽不同的宽度适合放置不同的手枪,通用性强;枪械柜中设有这种手枪模块后,可以简化结构。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的手枪模块的立面结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的手枪模块的俯视结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型的手枪模块的立体结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型中手枪底托的剖视结构示意图。

具体实施方式

[0015] 本实用新型的手枪模块,其较佳的具体实施方式如图1、图2、图3、图4所示,包括手枪管架1、手枪底托2,可以是多个手枪管架1和手枪底托2组成手枪模块。手枪管架1上设有凹槽3,凹槽3的侧壁上设有台阶,形成上宽下窄的阶梯形凹槽3。凹槽3不同的宽度适合放置不同类型的手枪,通用性强。

[0016] 手枪管架1上设有前后调节孔6,用于根据不同类型的手枪的长度调节手枪管架1与手枪底托2之间的前后距离;手枪管架1上还设有上下调节孔4,用于根据不同类型的手枪的高度调节手枪管架1的高度。

[0017] 手枪底托2上设有凹坑7,用于放置手枪把手后端;凹坑7的底壁上设有工艺槽8,

可以适用于放置手枪把手后端带有装饰坠的手枪。

[0018] 凹坑 7 的侧壁中设有红外线传感器或光电开关,具体可以在凹坑 7 的侧壁中开设空腔 9,用于放置红外线传感器或光电开关。可以在手枪底托 2 的下部设有红外线传感器或光电开关的走线槽 5。红外线传感器或光电开关用于检测手枪模块上是否放有手枪,并将检测的信息传送给显示装置或控制装置,便于枪支管理。

[0019] 本实用新型的枪械柜,其较佳的具体实施方式是,该枪械柜中设有上述的手枪模块。

[0020] 可以用于放置 54 式手枪、64 式手枪、77 式手枪、92 式手枪、57 式信号枪等各种类型和规格的手枪。

[0021] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

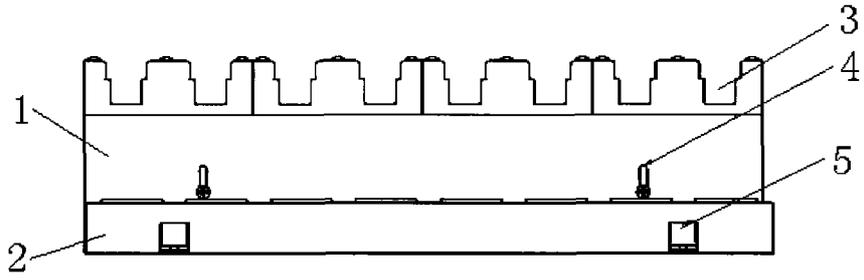


图 1

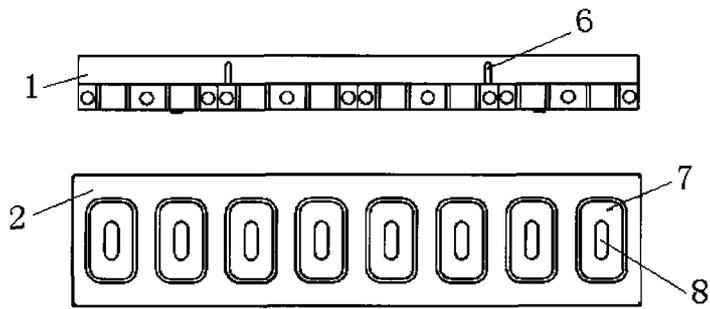


图 2

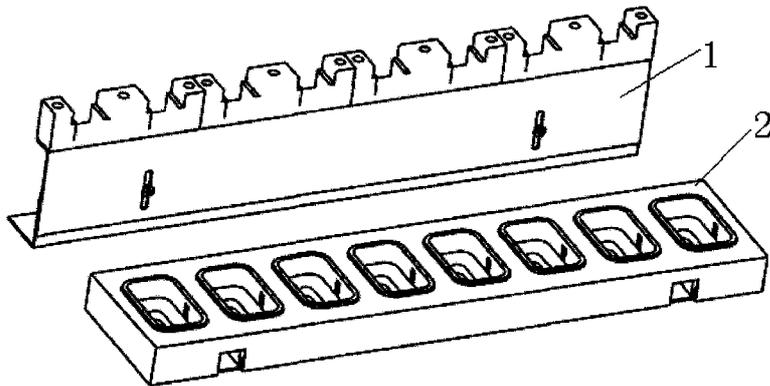


图 3

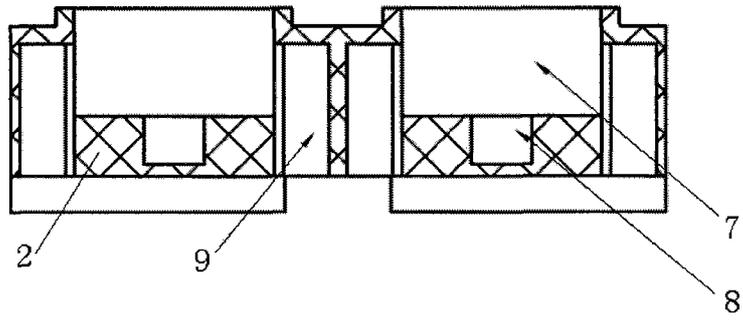


图 4