

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷
A63F 3/02



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03219085.9

[45] 授权公告日 2004 年 8 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 2631580Y

[22] 申请日 2003.6.11 [21] 申请号 03219085.9

[73] 专利权人 栗宏远

地址 710082 陕西省西安市丰盛园小区

[72] 设计人 栗宏远

[74] 专利代理机构 西安通大专利代理有限责任公司

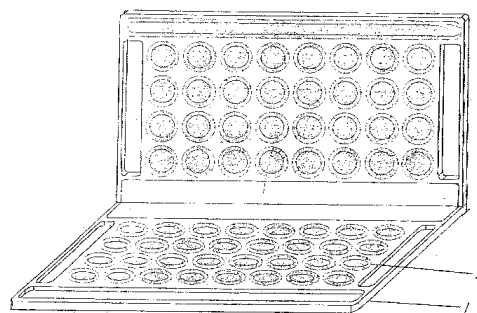
代理人 陆万寿

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种棋盘

[57] 摘要

本实用新型公开了一种棋盘，包括棋盘基体，棋盘基体(1)为对称折叠结构，在棋盘基体的内侧设置有与棋子大小、形状相对应的凹槽。提供了一种能将棋子置与棋盘内，且便于携带的一种棋盘。本实用新型可适用于象棋、国际象棋等各类棋盘的设计。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1. 一种棋盘, 包括棋盘基体(1), 其特征在于: 所述棋盘基体(1) 为对称折叠结构, 在棋盘基体(1) 的内侧设置有与棋子大小、形状相对应的凹槽(2)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种棋盘, 其特征在于: 所述凹槽(2) 的个数与棋子的个数相对应。

3. 根据权利要求 1 所述的一种棋盘, 其特征在于: 所述棋盘基体(1) 采用可塑性材料制成。

一种棋盘

一、技术领域

本实用新型涉及一种体育休闲娱乐设施，具体涉及一种棋盘。

二、背景技术

棋类运动作为一种体育休闲娱乐方式越来越受到群众的喜爱，目前市场上所销售的棋类均由棋子、棋盘、棋盒三部分组成，棋盘、棋盒由于反复使用易造成破损，棋子容易丢失且不易存放。且生产工艺复杂，且多数采用人力手工制作而成不能形成自动化批量生产，且生产成本低、产品不精致。

三、技术内容

本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点，设计了一种能将棋子置与棋盘内，且便于携带的一种棋盘。

为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是：棋盘基体为对称折叠结构，在棋盘基体的内侧设置有与棋子大小、形状相对应的凹槽。

本实用新型还具有下述特点：所述凹槽的个数与棋子的个数相对应，棋盘基体采用可塑性材料制成。

四、附图说明

图1为本实用新型的结构原理图。

五、具体实施方式

下面结合附图对本使用新型的结构原理和工作原理做进一步详

细说明。

参照图 1，本实用新型包括棋盘基体 1，棋盘基体 1 呈对称折叠结构，在棋盘基体 1 内侧设置有与棋子大小、形状相对应的凹槽 2，凹槽 2 的个数与棋子的个数相对应。

本实用新型的工作原理如下：在游戏开始前，将棋子从凹槽 2 中取出并开始游戏，待游戏结束之后将棋子分别放入与之大小、形状、个数相对应的凹槽 2 中，然后将棋盘基体 1 折叠放好。

本实用新型可适用于象棋、国际象棋等各类棋盘的设计。

