

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A63F 3/02 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520015586.5

[45] 授权公告日 2007 年 4 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 2889407Y

[22] 申请日 2005.10.12

[21] 申请号 200520015586.5

[73] 专利权人 陶明辉

地址 311400 浙江省富阳市市东弄 2 幢 201 室

[72] 设计人 陶明辉

[74] 专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公司  
代理人 汤正中

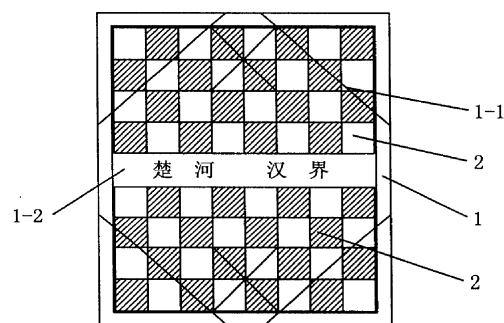
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

彩色通用象棋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种彩色通用象棋。这种彩色通用象棋，包括棋盘、棋子，所述棋盘由两个半棋盘组成，每个半棋盘上绘有与国际象棋棋盘相符的方格图案，阴影方格与空白方格间隔分布；每个半棋盘一端中间处由四个方格组成的正方形与中国象棋棋盘的皇宫相符，绘有两交叉斜线。使用时，将两半棋盘对齐接上，即可当作国际象棋使用；将两半棋盘间留有一定距离，形成河界，即可当中国象棋使用。本实用新型有益的效果是：本实用新型结构简单合理，使用方便，既能用作中国象棋也能用作国际象棋，有较大的应用范围。



- 
- 1、一种彩色通用象棋，包括棋盘、棋子（3），其特征是：所述棋盘由两个半棋盘（2）组成。
  - 2、根据权利要求1所述的彩色通用象棋，其特征是：所述棋盘放于一棋盘座（1）上，棋盘座（1）两端形成与半棋盘（2）相匹配的两个分区（1-3），两分区（1-3）间留有与中国象棋棋盘相符的河界（1-2）；棋盘座（1）四角设有由透明材料制成的用于插接半棋盘（2）的插口（1-1）。
  - 3、根据权利要求2所述的彩色通用象棋，其特征是：所述棋盘座（1）中间设有折痕（1-4）。

## 彩色通用象棋

### 技术领域

本实用新型涉及一种棋类玩具，尤其是一种既能当作国际象棋又能当作中国象棋的彩色通用象棋。

### 背景技术

目前，中国象棋与国际象棋是历史悠久的游戏项目，老少兼宜，受广大群众的普遍欢迎。越来越多的人既喜欢下中国象棋又喜欢下国际象棋，而目前的中国象棋、国际象棋其棋盘与棋子都不一样，不能通用，存在不便之处。但是，中国象棋、国际象棋的棋盘类似，棋子颗数也一样，所以可以提供一种通用的象棋，使其既能用作中国象棋也能用作国际象棋，方便广大象棋爱好者。

### 发明内容

本实用新型要解决上述现有技术的缺点，提供一种既能用作中国象棋也能用作国际象棋的彩色通用象棋。

本实用新型解决其技术问题采用的技术方案：这种彩色通用象棋，包括棋盘、棋子，所述棋盘由两个半棋盘组成，每个半棋盘上绘有与国际象棋棋盘相符的方格图案，阴影方格与空白方格间隔分布；每个半棋盘一端中间处由四个方格组成的正方形与中国象棋棋盘的皇宫相符，绘有两交叉斜线。使用时，将两半棋盘对齐接上，即可当作国际象棋使用；将两半棋盘间留有一定距离，形成河界，即可当中国象棋使用。

本实用新型可通过下述方式进一步完善：

棋盘放于一棋盘座上，棋盘座两端形成与半棋盘相匹配的两个分区，两分区间留有与中国象棋棋盘相符的河界；棋盘座四角设有由透明材料制成的用于插接半棋盘的插口。棋盘座中间设有折痕。棋子上下面均有色彩，分两组，每组 16 颗，其中双面红色、双面黄色各有 1 颗，双面蓝色、双面白色、双面黑色各有 2 颗，双面绿色有 7 颗，一面红色、一面绿色的有 1 颗。

本实用新型有益的效果是：本实用新型结构简单合理，使用方便，既能用作中国象棋也能用作国际象棋，有较大的应用范围。

## 附图说明

图 1 是本实用新型用作中国象棋时的结构示意图；

图 2 是本实用新型用作国际象棋时的结构示意图；

图 3 是本实用新型半棋盘的结构示意图；

图 4 是本实用新型甲方棋子的结构示意图；

图 5 是本实用新型乙方棋子的结构示意图；

图 6 是本实用新型棋盘座的结构示意图。

附图标记说明：棋盘座 1，插口 1-1，河界 1-2，分区 1-3，折痕 1-4，半棋盘 2，阴影方格 2-1，空白方格 2-2，斜线 2-3，棋子 3。

## 具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

这种彩色通用象棋，包括棋盘、棋子 3，所述棋盘由两个半棋盘 2 组成，半棋盘 2 由纸片制成。每个半棋盘 2 上绘有与国际象棋棋盘相符的方格图案，阴影方格 2-1 与空白方格 2-2 间隔分布；每个半棋盘 2 一端中间处由四个方格组成的正方形与中国象棋棋盘的皇宫相符，绘有两交叉斜线 2-3。棋盘放于一棋盘座 1 上，棋盘座 1 由硬纸板制成。棋盘座 1 两端形成与半棋盘 2 相匹配的两个分区 1-3，两分区 1-3 间留有与中国象棋棋盘相符的河界 1-2；棋盘座 1 四角设有由透明材料制成的用于插接半棋盘 2 的插口 1-1。棋盘座 1 中间设有折痕 1-4，便于折叠携带。

如图 1 所示，将两半棋盘 2 分开，露出河界 1-2，此棋盘即可当作中国象棋的棋盘使用。如图 2 所示，移动一半棋盘 2 与另一半棋盘 2 对齐接上，此棋盘即可当作国际象棋的棋盘使用。

棋子 3 上下面均有色彩，分甲、乙两方，甲方棋子表面呈圆形，乙方棋子表面呈环形，以示区别。每组 16 颗，其中双面红色、双面黄色各有 1 颗，双面蓝色、双面白色、双面黑色各有 2 颗，双面绿色有 7 颗，一面红色、一面绿色的有 1 颗。

红色棋子在中国象棋时表示炮，在国际象棋时表示皇后（红色表示炮火连天）；黄色棋子在中国象棋时表示将、帅，在国际象棋时表示皇帝（黄色表示珍贵的黄袍）；蓝色棋子在中国象棋、国际象棋中均表示马（蓝马行空为蓝色）；白色棋子在中国象棋、国际象棋中均

表示象（白色的象为白色）；黑色棋子在中国象棋、国际象棋中均表示车（黑色的车轮为黑色）；绿色棋子在中国象棋时表示兵、士，在国际象棋时表示兵（绿色军装为绿色）。一面红色、一面绿色的棋子是变通棋，在中国象棋时红色面朝上，表示炮；在国际象棋时绿色面朝上，表示兵。

通用象棋对照表（每方 16 颗棋子，甲、乙双方共 32 颗）

中国象棋			国际象棋		
名称	数量	颜色	名称	数量	颜色
将（帅）	1	黄色	皇帝	1	黄色
车	2	黑色	车	2	黑色
马	2	蓝色	马	2	蓝色
炮	2	红色	皇后	1	红色
士(2)兵(5)	7	绿色	兵	8	绿色
相	2	白色	相	2	白色

注：其中一颗棋子一面红色、一面绿色，是变通棋，在中国象棋时红色面朝上，表示炮；在国际象棋时绿色面朝上，表示兵。

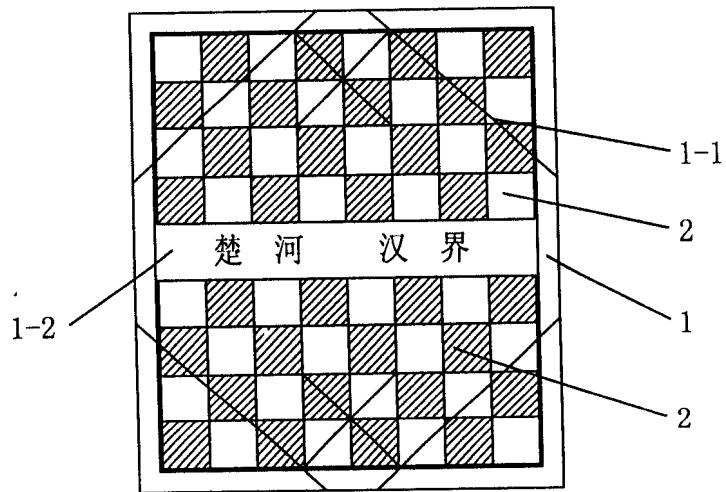


图1

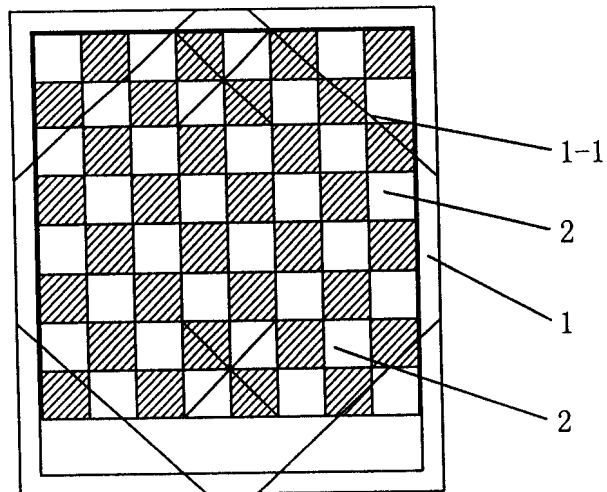


图2

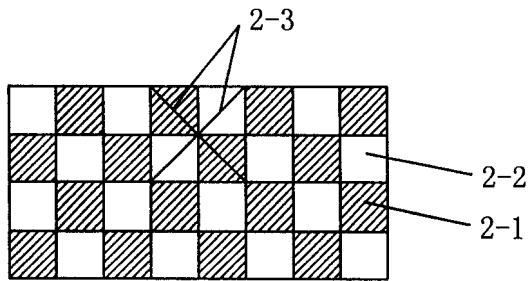


图3

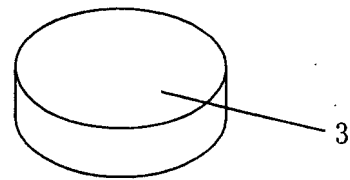


图4

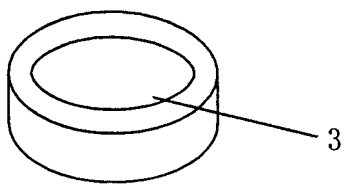


图5

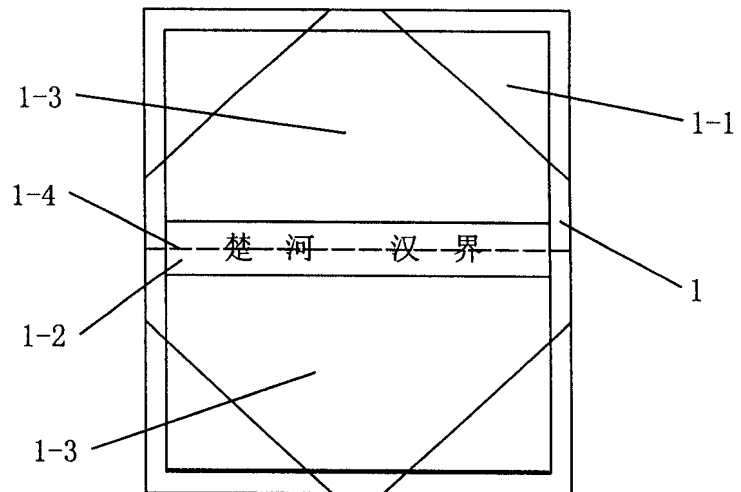


图6