



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102240447 A

(43) 申请公布日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201010181580. 0

(22) 申请日 2010. 05. 10

(71) 申请人 张晟廷

地址 325000 浙江省温州市鹿城区信河街新
园觉 90 弄 5 号 106 室

(72) 发明人 张晟廷

(51) Int. Cl.

A63D 13/00(2006. 01)

A63H 33/00(2006. 01)

G09B 19/22(2006. 01)

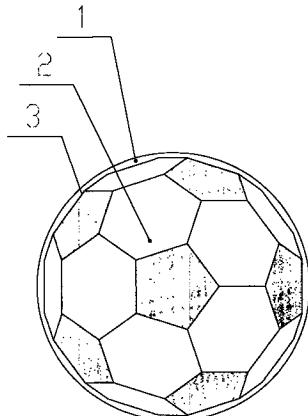
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种玩足球学知识的弹子球

(57) 摘要

本发明的目的是提供一种玩足球学知识的玻璃弹子球，让儿童们在玩的过程中，同时学记数字、字母和符号等字体或图文知识的玻璃弹子球，实现了寓教于乐。本发明在透明的玻璃弹子球内镶有一个由 20 块白色的六等边形平面和 12 块黑色的五等边形平面构成的现代足球小模型，且在小模型的 20 块白色的六等边形平面上印有黑色字体或图形等符号，12 块黑色的五等边形平面上印有白色字体或图形等符号，深受儿童喜爱。



1. 一种玩足球学知识的玻璃弹子球,其特征是透明玻璃球外围(1)内镶有一个仿造人们熟悉的,由20块白色的六等边形平面(2)和12块黑色的五等边形平面(3)所构成的现代足球小模型,且在小模型的20块白色的六等边形平面上印有黑色字体或图形等符号,12块黑色的五等边形平面上印有白色字体或图形等符号。

一种玩足球学知识的弹子球

所属技术领域

[0001] 本发明涉及一种寓教于乐的玻璃弹子球,特别是指一种玩足球学知识的玻璃弹子球。

背景技术

[0002] 以往的玻璃弹子球都是纯娱乐性的为主,内置花瓣图案仅能区分不同颜色玩跳棋等,虽然儿童喜欢,但很难得到家长、学校大力支持,市场上很少能提供让儿童们开心学习的器具。我国大都数家庭对子女的要求是望子成龙、望女成凤,大都学校都期望自己的学生成绩出类拔萃,由此导致儿童们过早地失去了童趣。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种玩足球学知识的玻璃弹子球,让儿童们在玩的过程中,同时学记数字、字母和符号等字体或图文知识的玻璃弹子球,实现了寓教于乐,开心学习。足球被公认为现代体育中收视率最高的体育节目之一,一般情况下,一个现代足球正是由20块白色的六等边形球皮和12块黑色的五等边形球皮缝成。本发明是这样实现的:本发明在透明的玻璃弹子球内镶有一个仿造人们熟悉的,由20块白色的六等边形平面和12块黑色的五等边形平面构成的现代足球小模型,且在小模型的20块白色的六等边形平面上印有黑色字体或图形等符号知识,12块黑色的五等边形平面上印有白色字体或图形等符号知识,深受儿童喜爱。利用玻璃凸面放大原理,使得小模型上各等边形平面上的小字体或图形等符号能被放大便于观看,有利于儿童视力。

[0004] 字体可以为阿拉伯数字:0、1、2、3、4、5、6、7、8、9……;英文字母:Aa、Bb、Cc、Dd……Xx、Yy、Zz,以及“,”逗号、“。”句号、“?”问号、“!”感叹号、“……”省略号、“:”冒号等;也可出现太阳、月亮、大山、河流、汽车、轮船、房子、大象、老虎、兔子等图案。实现了寓教于乐,开心学习。

附图说明

[0005] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步说明。

[0006] 附图是本发明的一种实施例的示意图。

[0007] 在附图中:1是透明玻璃球外围;2是呈现六等边形的白色底平面,有20块;3是呈现五等边形的黑色底平面,有12。

具体实施方式

[0008] 可以独自或多人同时边玩边学习,老少皆宜。玻璃弹子球滚过停止的时候,总有一面是在上方,通过玻璃弹子球自身的玻璃凸面放大,读出等边形平面上的数字、字母和符号等字体或图文知识,深受儿童喜爱。

