

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A63B 53/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720004795.9

[45] 授权公告日 2008 年 4 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201044862Y

[22] 申请日 2007.4.5

[21] 申请号 200720004795.9

[73] 专利权人 大田精密工业股份有限公司

地址 台湾省屏东县内埔乡内埔工业区建富
路 8 号

[72] 发明人 林忠谦 刘金龙 杨定达 潘明用
赵孝文

[74] 专利代理机构 上海恩田旭诚知识产权代理有限公司

代理人 丁惠敏

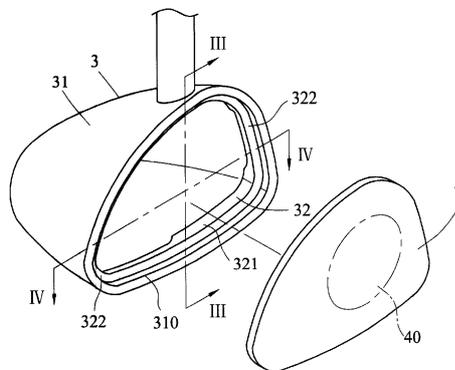
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

[54] 实用新型名称

球头

[57] 摘要

一种球头，包含一球头本体及一打击面板。该球头本体包括一具有一朝前开口的中空本体部，及一径向突设于本体部内周面邻近开口处的环状限位肋部，且该限位肋部具有二间隔相向的第一区段，及二相间隔地连接于所述第一区段两相反端间且前后侧厚度较第一区段薄的第二区段。该打击面板是覆盖本体部开口地往后嵌装于该本体部中，且靠抵于限位肋部的所述区段前侧面而限位。透过将位于本体部前端的限位肋部的第二区段厚度减少的设计，除了可降低球头重量外，还可使球头重心后移，而使得高尔夫球杆的挥杆更省力方便，而可将球击得更远。



1. 一种球头，包含一球头本体及一打击面板，其特征在于：

该球头本体包括一具有一前端开口的中空本体部，及一径向突设于该本体部的内周面且邻近该开口处的环状限位肋部，该限位肋部具有二间隔相向的第一区段，及二相间地接设于所述第一区段两相反端间且前后侧厚度较第一区段薄的第二区段，该打击面板是覆盖该开口并往后嵌设于该本体部中，且靠抵于该限位肋部的所述区段前侧面而限位，并具有一邻近所述第一区段的击球甜蜜区。

2. 如权利要求 1 所述的球头，其特征在于：

所述第二区段的前后侧厚度皆比第一区段小 0.5mm。

3. 如权利要求 2 所述的球头，其特征在于：

所述第一区段是呈上、下间隔相向状，而所述第二区段是呈左、右间隔相向状。

球头

技术领域

本实用新型涉及一种球头，特别是涉及一种高尔夫球杆的球头。

背景技术

如图1所示，一般高尔夫球杆球头的设计，大都包括一球头本体21，及一左右延伸且嵌装于球头本体21前侧而用以击打高尔夫球的打击面板22，该球头本体21具有一开口朝前的中空本体部211，及一径向突设于本体部211内周面近该开口处而用以供打击面板22靠抵限位的环状限位肋部212。目前一般球头的限位肋部212的前后侧厚度大都设计成等厚状，此种设计会使球头较重，而造成高尔夫球杆击球时的挥杆负担较大，因而有改善的必要。

实用新型内容

本实用新型的目的是为了提供一种重量较轻的球头。

为达到上述目的，本实用新型的球头包含一球头本体及一打击面板。

本实用新型的特征在于：该球头本体包括一具有一前端开口的中空本体部，及一径向突设于该本体部的内周面，且邻近该开口处的环状限位肋部，该限位肋部具有二间隔相向的第一区段，及二相间地接设于所述第一区段两相反端间且前后侧厚度较第一区段薄的第二区段，该打击面板是覆盖该开口并往后嵌设于该本体部中，且靠抵于该限位肋部的所述区段前侧面而限位，并具有一邻近所述第一区段的击球甜蜜区。

本实用新型的有益功效是：透过将该球头本体前端开口处的限位肋部远离该击球甜蜜区的第二区段厚度减少的设计，可在不会影响球头的击球能力的情况下，降低整个球头的重量，并使球头重心后移，进而可降低高尔夫球杆挥杆时的负担，使得挥杆更加轻便，而可将球击得更远。

附图说明

图1是一般高尔夫球杆的球头的侧视剖面图。

图2是本实用新型球头的一较佳实施例的立体分解图。

图3是该较佳实施例沿线III-III的侧视剖面图。

图4是该较佳实施例沿线IV-IV的侧视剖面图。

具体实施方式

下面结合附图及实施例对本实用新型球头进行详细说明。

如图 2~4 所示, 本实用新型球头的较佳实施例包含一球头本体 3, 及一前后延伸且嵌装固定于球头本体 3 上而可用以击球的打击面板 4。该球头本体 3 包括一朝前开口 310 的中空本体部 31, 及一径向突设于本体部 31 内周面邻近开口 310 处的环状限位肋部 32。该限位肋部 32 具有二左右延伸且上下间隔相向的第一区段 321, 及二上下延伸且左右间隔相向地固接于所述第一区段 321 左右端间的第二区段 322, 且所述第二区段 322 的前后侧厚度较第一区段 321 小 0.5 mm。

该打击面板 4 是覆盖本体部 31 开口 310 地往后嵌装固定于该本体部 31 中, 并往后限位靠抵于该限位肋部 32 的所述区段 321、322 前侧面, 且具有一位于其中心部位的击球甜蜜区 40。

由于打击面板 4 的击球甜蜜区 40 相对较远离限位肋部 32 的所述第二区段 322, 因此, 当所述第二区段 322 的厚度减少时, 并不会影响整个球头的击球功效, 反而可借此降低球头的重量, 且可使整个球头的重心后移, 使得该球头制成的高尔夫球杆在进行挥杆时, 可较为省力, 而可将球击得更远。

归纳上述, 透过将球头本体 31 前端开口 310 处的限位肋部 32 远离击球甜蜜区 40 的第二区段 322 厚度减少的设计, 可在不会影响球头的击球能力的情况下, 降低整个球头的重量, 并使球头重心后移, 进而可降低高尔夫球杆挥杆时的负担, 使得挥杆更加轻便, 而可将球击得更远。因此, 确实可达到本实用新型的目的。

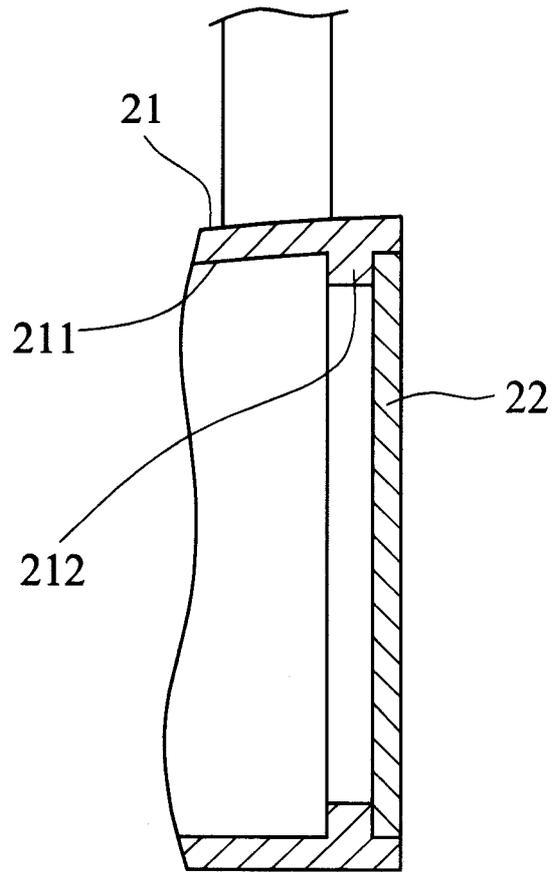


图 1

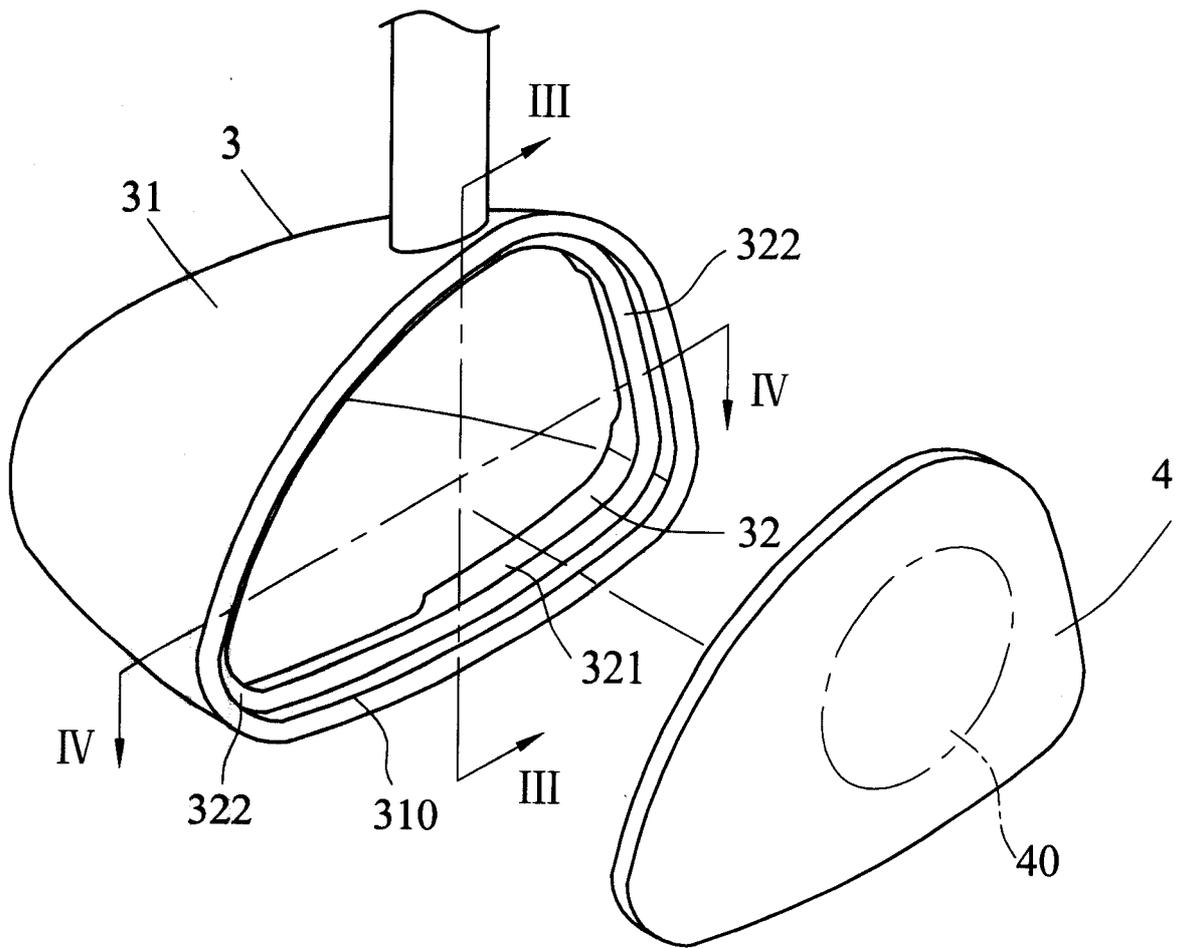


图 2

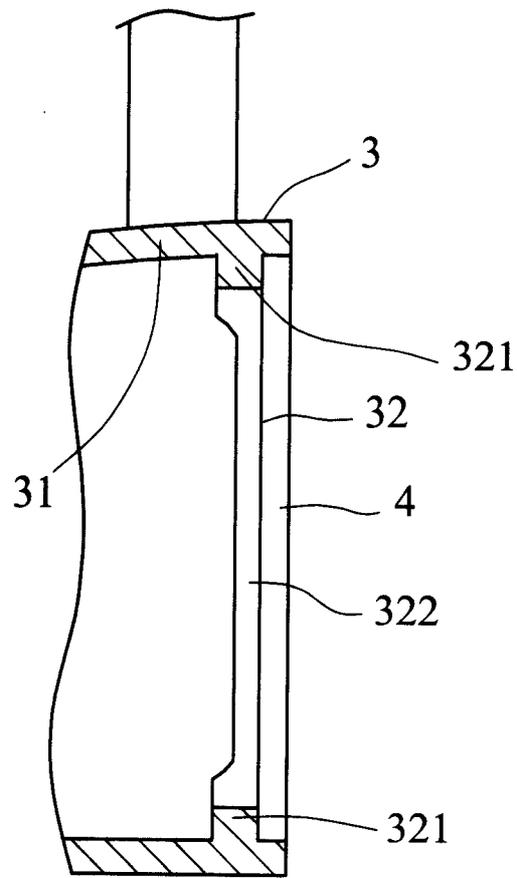


图 3

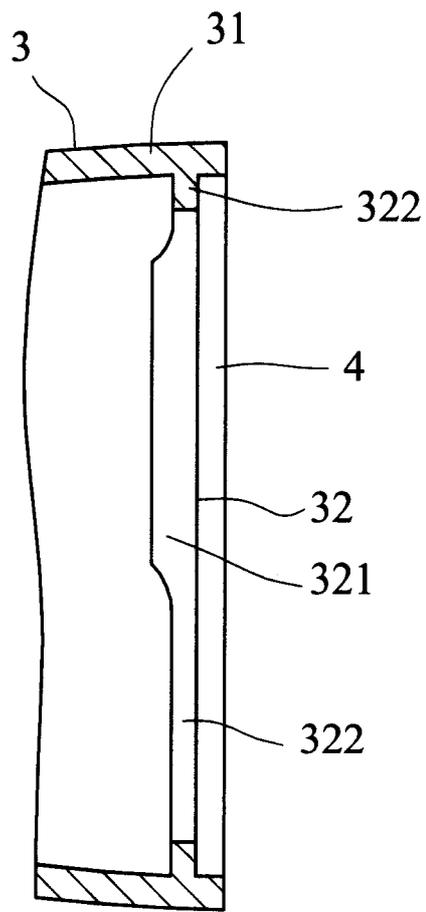


图 4