



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202467215 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201120531966. X

(22) 申请日 2011. 12. 19

(73) 专利权人 中国建筑第七工程局有限公司

地址 450000 河南省郑州市金水区城东路
108 号

(72) 发明人 焦安亮 陈颖 黄延铮 陈磊
张煜 李永辉 李阳 候振国

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公
司 41109

代理人 张君燕

(51) Int. Cl.

E04G 21/12 (2006. 01)

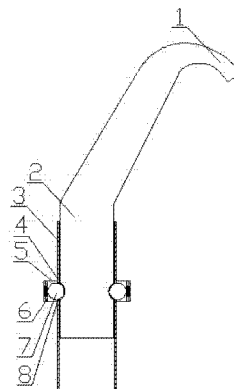
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

钢筋扎钩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种钢筋扎钩,包括钩体,钩体由指钩和力臂构成,所述力臂段设置在一个套筒内,所述力臂的下部设有环形凹槽,在套筒的中间部设有通孔,通孔处位于套筒的外部设有向外凸出的盲管,盲管内设有弹簧和弹子;所述通孔的直径小于弹子的直径,该弹子的一部分穿过通孔置于套筒内;所述所述弹子置于套筒内的部分与力臂上的环形凹槽内。本实用新型的套筒与钩体力臂部分通过弹子与凹槽的配合,方便拆装,旋转灵活,绑扎钢丝效益高,不伤手,携带方便,工作性能稳定,使用寿命长等特点。套筒与钩体力臂还可采用多种材料制成。



1. 一种钢筋扎钩,包括钩体,钩体由指钩和力臂构成,所述力臂段设置在一个套筒内,其特征是:所述力臂的下部设有环形凹槽,在套筒的中间部设有通孔,通孔处位于套筒的外部设有向外凸出的盲管,盲管内设有弹簧和弹子;所述通孔的直径小于弹子的直径,该弹子的一部分穿过通孔置于套筒内;所述所述弹子置于套筒内的部分与力臂上的环形凹槽内。

钢筋扎钩

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑工具,尤其涉及一种钢筋扎钩。

背景技术

[0002] 建筑行业中扎钩是一个常用的于钢筋绑扎的工具,目前现有的扎钩没有护套,建筑工人的手掌与手持段长期接触易造成损伤,且扎钩使用不是很灵活,直接影响了施工进度。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点,提供一种结构简单旋转灵活,绑扎钢丝效益高,不伤手,携带方便,工作性能稳定的一种钢筋扎钩。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种钢筋扎钩,包括钩体,钩体由指钩和力臂构成,所述力臂段设置在一个套筒内,所述力臂的下部设有环形凹槽,在套筒的中间部设有通孔,通孔处位于套筒的外部设有向外凸出的盲管,盲管内设有弹簧和弹子;所述通孔的直径小于弹子的直径,该弹子的一部分穿过通孔置于套筒内;所述所述弹子置于套筒内的部分与力臂上的环形凹槽内。

[0006] 本实用新型的优点是:本实用新型的套筒与钩体力臂部分通过弹子与凹槽的配合,方便拆装,旋转灵活,绑扎钢丝效益高,不伤手,携带方便,工作性能稳定,使用寿命长等特点。套筒与钩体力臂还可采用多种材料制成。

附图说明

[0007] 图是本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0008] 实施例:如图所示的一种钢筋扎钩,包括钩体,钩体由指钩1和力臂2构成,所述力臂2段设置在一个套筒3内,所述力臂的下部设有环形凹槽4,在套筒3的中间部设有通孔8,通孔8处位于套筒3的外部设有向外凸出的盲管5,盲管5内设有弹簧6和弹子7;所述通孔8的直径小于弹子6的直径,该弹子6的一部分穿过通孔8置于套筒3内;所述所述弹子6置于套筒3内的部分与力臂2上的环形凹槽4内。

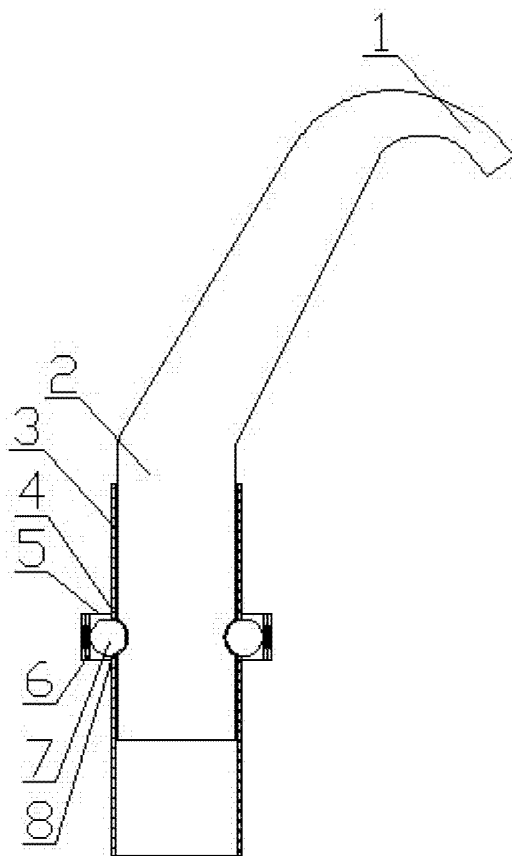


图 1