



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203176162 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 04

(21) 申请号 201220622252. 4

(22) 申请日 2012. 11. 22

(73) 专利权人 张敬

地址 071000 河北省保定市曲阳县北台乡韩家峪村

(72) 发明人 张敬

(51) Int. Cl.

F16C 19/18 (2006. 01)

F16C 33/40 (2006. 01)

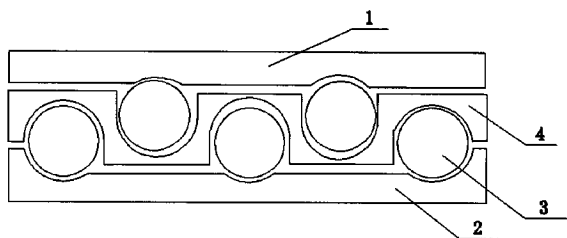
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

轴承

(57) 摘要

轴承,包括内套、外套、滚珠、中套,所述内套和中套之间有两组滚珠,所述外套和中套之间有三组滚珠,所述中套为弓字型,本实用新型结构简单,性能优异,给生产带来了很大的便利。



1. 轴承,包括内套、外套、滚珠、中套,其特征在于,所述内套和中套之间有两组滚珠,所述外套和中套之间有三组滚珠,所述中套为弓字型。

轴承

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械配件，具体为轴承。

背景技术

[0002] 目前的单层轴承不能在较高的转速下可靠的运行，而双层轴承不能制作的很薄，且双层轴承在运行时性能不稳定，开发一种新型轴承非常有必要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题在于提供轴承，以解决上述背景技术中的缺点。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现：

[0005] 轴承，包括内套、外套、滚珠、中套，所述内套和中套之间有两组滚珠，所述外套和中套之间有三组滚珠，所述中套为弓字型。

[0006] 有益效果：本实用新型结构简单，性能优异，给生产带来了很大的便利。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0009] 轴承，包括内套 1、外套 2、滚珠 3、中套 4，所述内套 1 和中套 4 之间有两组滚珠 3，所述外套 2 和中套 4 之间有三组滚珠 3，所述中套 4 为弓字型。

[0010] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及本实用新型的优点，本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内，本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

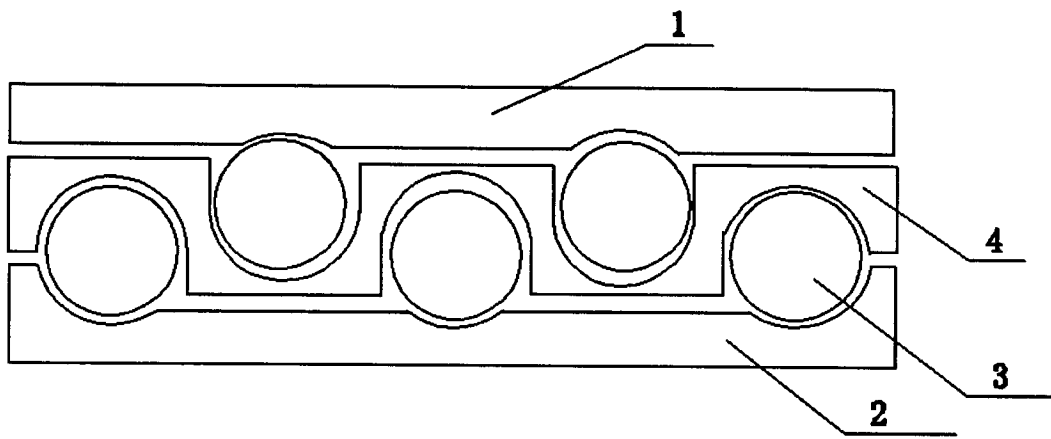


图 1