



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202642683 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220293896. 3

(22) 申请日 2012. 06. 21

(73) 专利权人 扬州润明轻工机械有限公司

地址 225600 江苏省扬州市高邮市横泾镇三
郎庙 36 号

(72) 发明人 秦农业 何汝存

(74) 专利代理机构 扬州市锦江专利事务所
32106

代理人 江平

(51) Int. Cl.

B65G 17/40 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

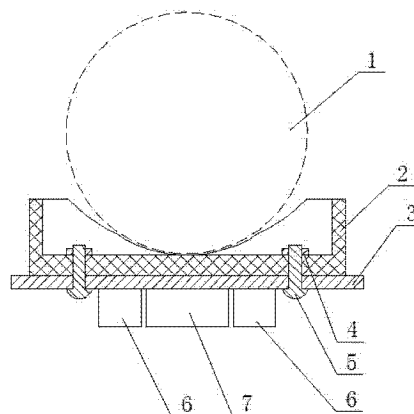
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种输送链板

(57) 摘要

一种输送链板, 涉及用于输送装置的链板的结构领域, 包括钢性基板, 钢性基板的前侧连体设置一个前连接环, 钢性基板的后侧连体设置两个后连接环, 所述前连接环设置在两个后连接环之间, 在钢性基板的正面设置枕块, 所述钢性基板与枕块通过铆钉和螺母连接。由于钢性基板与枕块通过铆钉和螺母连接, 从而方便加工, 降低难度, 节约加工时间, 提高工作效率。本实用新型使用寿命长, 适用于理瓶机输送空瓶的链板。连接成输送链时, 将每个链板的前连接环插置到相邻链板的两个后连接环之间并通过销轴连接, 空瓶放在枕块的弧形内。



1. 一种输送链板,包括钢性基板,钢性基板的前侧连体设置一个前连接环,钢性基板的后侧连体设置两个后连接环,所述前连接环设置在两个后连接环之间,在钢性基板的正面设置枕块,其特征在于:所述钢性基板与枕块通过铆钉和螺母连接。

一种输送链板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及用于输送装置的链板的结构领域。

背景技术

[0002] 理瓶机上需要用到很多的输送链,输送链由若干个输送链板经销轴连接,由于现有的输送链板结构不合理,具有强度低,耐磨性、自润滑差,使用效果差等缺点,从而使得理瓶效率低。另外还有一种链板的钢性基板与枕块压铸而成,造成加工不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供一种加工方便的输送链板。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种输送链板,包括钢性基板,钢性基板的前侧连体设置一个前连接环,钢性基板的后侧连体设置两个后连接环,所述前连接环设置在两个后连接环之间,在钢性基板的正面设置枕块,所述钢性基板与枕块通过铆钉和螺母连接。

[0005] 由于钢性基板与枕块通过铆钉和螺母连接,从而方便加工,降低难度,节约加工时间,提高工作效率。本实用新型使用寿命长,适用于理瓶机输送空瓶的链板。连接成输送链时,将每个链板的前连接环插置到相邻链板的两个后连接环之间并通过销轴连接,空瓶放在枕块的弧形内。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如图1所示,为输送链板,包括钢性基板3,钢性基板3的前侧连体设置一个前连接环7,钢性基板3的后侧连体设置两个后连接环6,前连接环7设置在两个后连接环6之间,在钢性基板3的正面设置枕块2,钢性基板3与枕块2通过铆钉5和螺母4连接,空瓶1放在枕块2的弧形内。

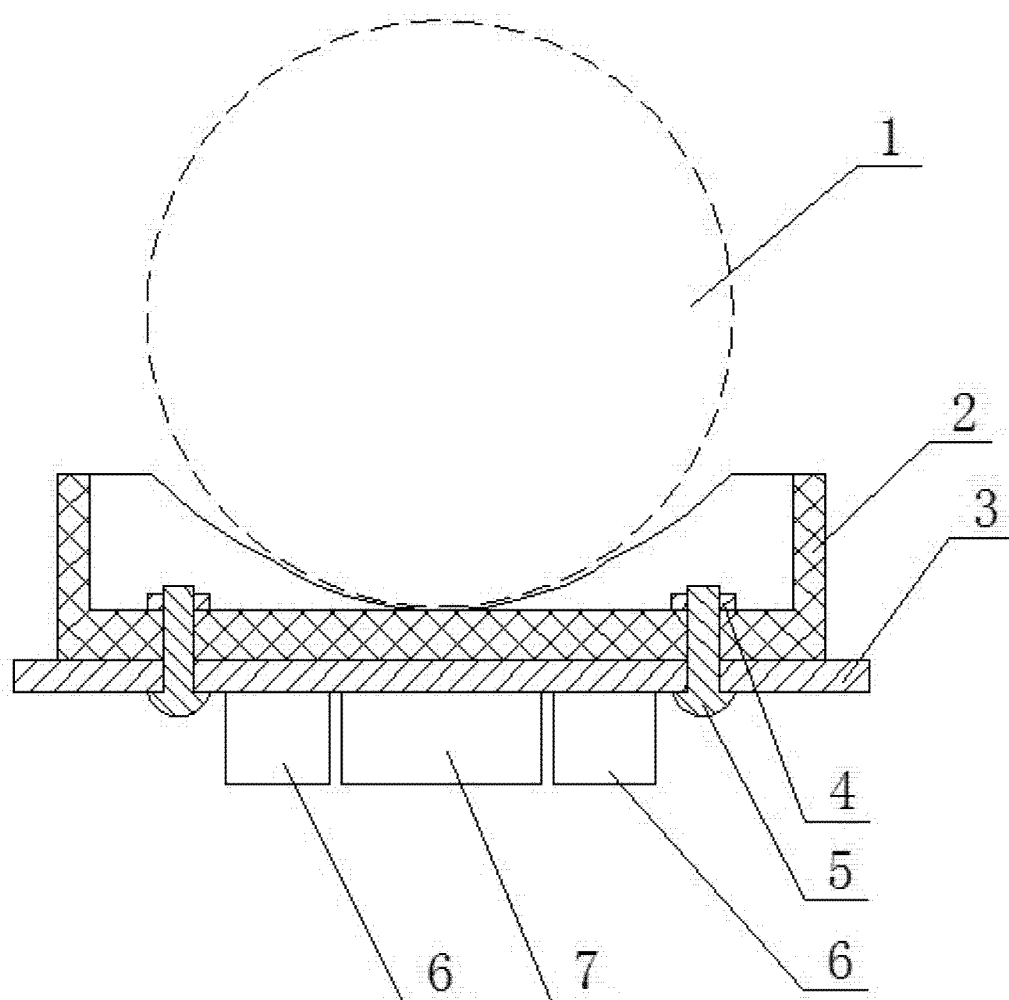


图 1