



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720139059.4

[45] 授权公告日 2008 年 11 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 201153603Y

[22] 申请日 2007.8.26

[21] 申请号 200720139059.4

[73] 专利权人 杨宗福

地址 322000 浙江省义乌市贝村路 8 棱 1 号  
阿莲养生馆

[72] 发明人 杨宗福

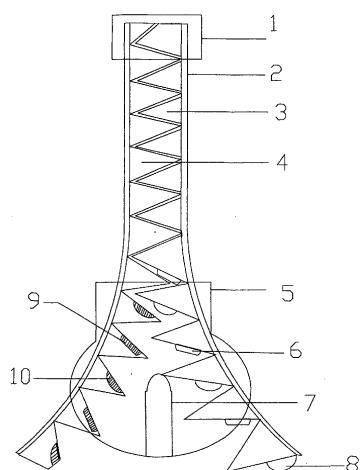
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

镶嵌式拉链

[57] 摘要

一种镶嵌式拉链由拉链链顶、链齿的载体、右边的链齿、左边的链齿、拉链头、链齿的扁形凸芯、链头刀、链齿的圆形凸芯、链齿的扁形凹槽、链齿的圆形凹槽组成，一边的链齿上是扁形和圆形的凸芯、与其相吻合的另外一边的链齿也是扁形和圆形的凹槽，在拉链头的链合作用下链齿的凸芯和凹槽就会紧紧的镶嵌在一起。



---

1：一种镶入式拉链，由拉链链顶、链齿的载体、右边的链齿、左边的链齿、拉链头、链齿的扁形凸芯、链头刀、链齿的圆形凸芯、链齿的扁形凹槽、链齿的圆形凹槽组成，其特征是：一边的链齿上是扁形和圆形的凸芯、与其相吻合的另外一边的链齿也是扁形和圆形的凹槽。

## 镶入式拉链

所属技术领域：

本实用新型涉及一种拉链的链齿结构，尤其能防止拉链链齿轻易打开。

背景技术：

目前，公知的拉链都是靠两边的链齿相互挤压紧而链合的，本镶入式拉链链齿是一边带凹槽、一边带凸芯、以凸芯镶入凹槽内的链合结构。

发明内容：

为了克服原来拉链容易裂开的不足，本镶入式拉链采用链齿之间相互镶入式的链合结构。

本实用新型解决其问题所采用的技术方案是：在拉链的一边链齿上留一个凹槽、相对应的另外一边链齿上留一个凸芯，当两边链齿在拉链头的链合下一边链齿的凸芯就会镶入另外一边链齿的凹槽内；当拉链头要链开两边链齿的时候、拉链头内的链头刀就会把镶在一起的凸芯链齿和凹槽链齿分开。

本实用新型的有益效果是：可以更牢固的链合两边的拉链链齿。

附图说明：

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明

图1是：本实用新型的整体结构图。

图中1、拉链链顶；2、链齿的载体；3、右边的链齿；4、左边的链齿；5、拉链头；6、链齿的扁形凸芯；7、链头刀；8、链齿的圆形凸芯；9、链齿的扁形凹槽；10、链齿的圆形凹槽。

具体实施方式：

在图1中，把拉链链齿3、4固定在链齿的载体2上，再把右边的链齿3经过拉链头5插入到拉链链顶1和左边的链齿4紧密接触，当把拉链头5的链合

---

作用在向前拉动的时候、就会把链齿的扁形凸芯 6 镶入链齿的扁形凹槽 9 内、和把链齿的圆形凸芯 8 镶入链齿的圆形凹槽 10，相反当拉链头 5 向回拉的时候链头刀 7 就会把两边的链齿链开。

