(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203420977 U
(45)授权公告日 2014.02.05

(21)申请号 201320336817.7

(22)申请日 2013.06.09

(73)专利权人 常州市华友塑料厂
地址 213016 江苏省常州市钟楼区永红乡宣塘村委中村组

(72)发明人 孙友华

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
*F16B 2/22*(2006.01)

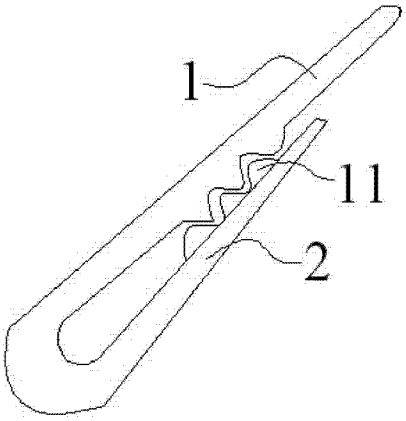
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

韧性塑料夹

(57)摘要

本实用新型涉及一种韧性塑料夹，该塑料夹为U型结构，包括左臂和右臂，左臂和右臂内侧具有相互匹配的凸齿，凸齿表面具有倒角结构。本实用新型的韧性塑料夹的结构较为简单，韧性塑料夹不容易发生断裂，其相互匹配的凸齿的设置可以使得被夹介质不容易滑落，方便实用，适宜规模化推广应用。




CN 203420977 U

1. 一种韧性塑料夹，其特征是：该塑料夹为 U 型结构，包括左臂和右臂，左臂和右臂内侧具有相互匹配的凸齿，凸齿表面具有倒角结构。

2. 根据权利要求 1 所述的一种韧性塑料夹，其特征是：所述 U 型结构相对的两条臂的长度相差 1-2cm。

# 韧性塑料夹

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种韧性塑料夹。

## 背景技术

[0002] 市场上的塑料夹子基本是由硬质塑料加金属弹簧制成，在卡住介质的过程中塑料容易发生断裂或者介质容易从夹子上滑下。因此，研究一种结构简单，方便实用的塑料夹是当前研究的问题。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种结构简单，方便实用的韧性塑料夹。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种韧性塑料夹，其特征是：该塑料夹为 U 型结构，包括左臂和右臂，左臂和右臂内侧具有相互匹配的凸齿，凸齿表面具有倒角结构。

[0005] 进一步，所述 U 型结构相对的两条臂的长度相差 1-2cm。

[0006] 有益效果：与现有技术相比，本实用新型的韧性塑料夹的结构较为简单，韧性塑料夹不容易发生断裂，其相互匹配的凸齿的设置可以使得被夹介质不容易滑落，方便实用，适宜规模化推广应用。

## 附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明；

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0009] 图中，1. 左臂，2. 右臂，11. 凸齿。

## 具体实施方式

[0010] 如附图所示的一种韧性塑料夹，该塑料夹由韧性材料制成，塑料夹为 U 型结构，表面各棱角处具有倒角结构，塑料夹包括左臂 1 和右臂 2，左臂 1 和右臂 2 之间的间距由前而后逐渐减小，左臂 1 和右臂 2 内侧分别具有 3 个凸齿 11，左右 6 个凸齿 11 相互匹配，凸齿 11 表面具有倒角结构；所述 U 型结构相对的两条臂的长度相差 2cm；塑料夹表面涂覆有绝缘涂料层。

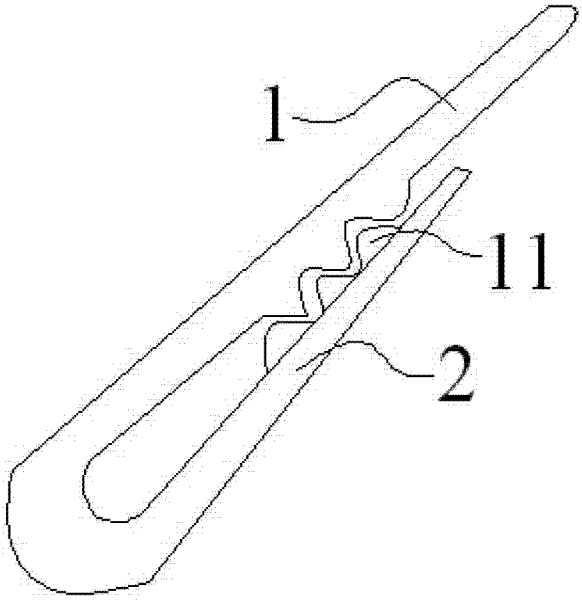



图 1