



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97220631.0

[45]授权公告日 1998年9月30日

[11] 授权公告号 CN 2292678Y

[22]申请日 97.8.4 [24]颁证日 98.9.12

[73]专利权人 赵帆

地址 100031北京市前门西大街103号北京急救中心急诊科赵家壁转

[72]设计人 赵帆

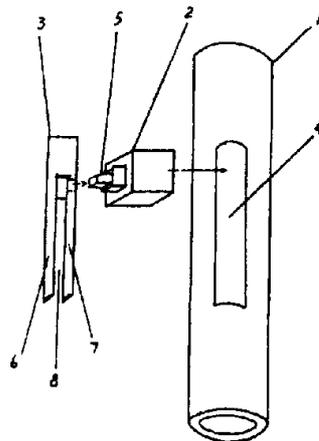
[21]申请号 97220631.0

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 带有新颖笔别的笔帽

[57]摘要

本实用新型涉及书写笔。解决笔别缩回问题。带有新颖笔别的笔帽，它由笔帽体、免提键及笔别组成，其特征是：笔帽体上设一凹穴，免提键固设在凹穴内，免提键上有一接触钮，笔别固设在接触钮上，并随着接触钮一起压入笔帽体的凹穴内，形成笔别外缘表面与笔帽体外表面呈一平整面。用于书写笔等别挂物件。



权 利 要 求 书

1、带有新颖笔别的笔帽，它由笔帽体、免提键及笔别组成，其特征是：笔帽体上设一凹穴，免提键固设在凹穴内，免提键上有一接触钮，笔别固设在接触钮上，并随着接触钮一起压入笔帽体的凹穴内，形成笔别外缘表面与笔帽体外表面呈一平整面。

说明书

带有新颖笔别的笔帽

本实用新型涉及书写笔，尤其是指一种笔帽。

目前，市场上所出售的笔类产品几乎都带有笔别，这些笔别的主要用途是可以让使用者更方便的携带这些笔类产品，例如：利用笔别把笔别在胸前等，但是所有现有的笔别都是突出于笔杆外表面一定高度的，这样就会使使用者在握笔使用时感到不方便和不舒适。

本实用新型的目的是提供一种新型笔别，其工作原理类似于普通电话的免提键，即当使用者使用笔时，可将笔别推入笔帽中，使整个笔杆的外表面形成一外表光滑的曲面，利于使用者的使用（如图2所示）；当使用完毕时，使用者又可将笔别推出，形成与普通笔相同的外形，以便于携带（如图3所示）。

本实用新型的目的是这样实现的：带有新颖笔别的笔帽，它由笔帽体、免提键及笔别组成，其特征是：笔帽体上设一凹穴，免提键固设在凹穴内，免提键上有一接触钮，笔别固设在接触钮上，并随着接触钮一起压入笔帽体的凹穴内，形成笔别外缘表面与笔帽体外表面呈一平整面。

上述设计，主要是利用免提键，当压入后再压一下，能自动弹出一定高度，以便把笔通过突出的笔别挂在胸前袋内，书写时，把笔别轻轻一压，达到使笔别又缩回到笔帽体内并保持平整的效果。

下面通过附图和实施例对本实用新型再作进一步说明。

图1为本实用新型立体分解示意图；

图2为本实用新型笔别压入笔帽体内时示意图；

图3为本实用新型笔别弹出笔帽体内时示意图；

如图1所示：本实用新型由笔帽体1、免提键2及笔别3组成，其特征是：笔帽体1上设一凹穴4，免提键2固设在凹穴4内，免提键2上有一接触钮5，笔别3固设在接触钮5上，并随着接触钮5一起压入笔帽体1的凹穴4内，形成笔别3外缘6表面与笔帽体1外表面呈一平整面。笔别3有一外缘6、内缘7，其间为长槽7，如图3，当笔别3弹出笔帽体1时，长槽7恰好用于别挂。本实用新型笔别结构也可设于不带笔帽的笔杆或其他物件上，轻巧方便。

说明书附图

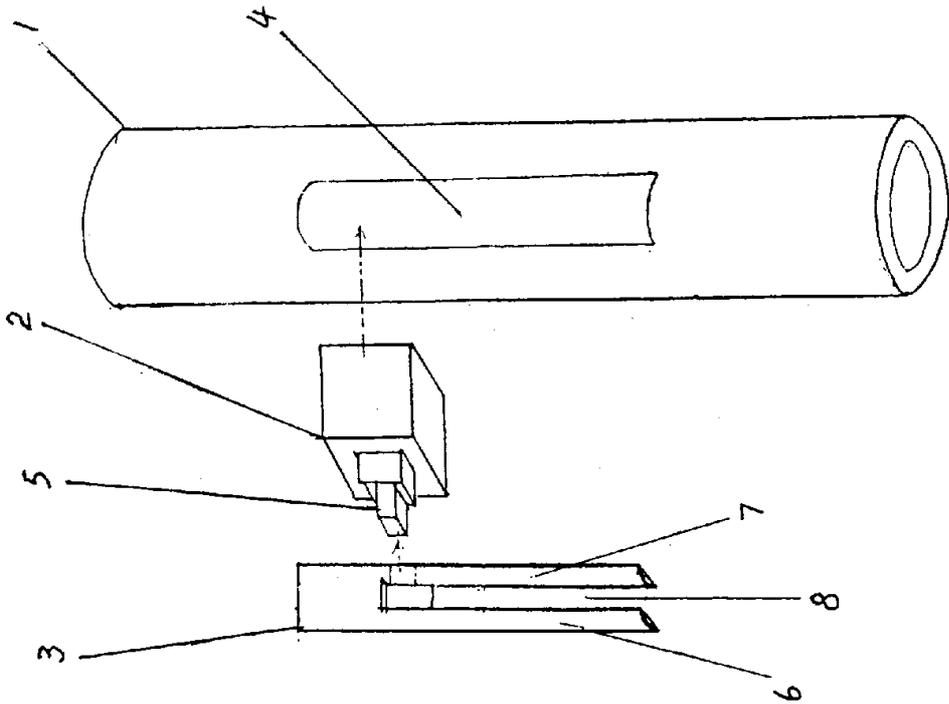


图 1

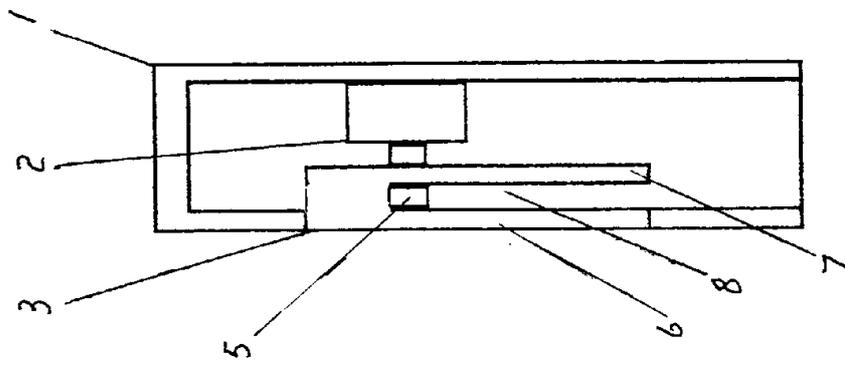


图 2

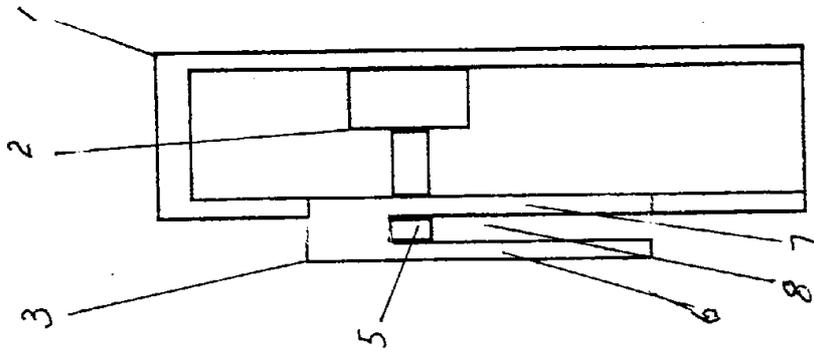


图 3