[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
*A45D 29/02* (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200420092960.7

[45] 授权公告日 2006 年 1 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 2750712Y

[22] 申请日 2004.9.24

[21] 申请号 200420092960.7

[73] 专利权人 叶松明

地址 314408 浙江省海宁市长安镇辛江路 128 号雪豹集团公司指甲钳厂

[72] 设计人 叶松明

[74] 专利代理机构 杭州天欣专利事务所

代理人 陈 红 魏美贞

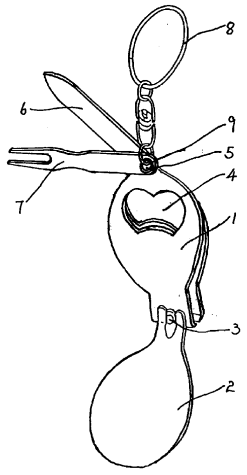
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能指甲钳

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多功能指甲钳。该多功能指甲钳包括钳体和压板，压板和钳体的前端相连，其结构特点是所述钳体的中后部镂空，镂空处形成一开瓶器卡口，且所述的压板呈勺状；钳体的后端连接有刀和/或叉；钳体的后端设有穿孔，穿孔上可连接有钥匙圈。本实用新型具有结构设计合理、功能多样、生产成本低、携带轻便的优点。



1、一种多功能指甲钳，包括钳体和压板，压板和钳体的前端相连，其特征是：所述钳体的中后部镂空，镂空处形成一开瓶器卡口，且所述的压板呈勺状。

2、根据权利要求 1 所述的多功能指甲钳，其特征是：所述钳体的后端连接有刀和/或叉。

3、根据权利要求 1 所述的多功能指甲钳，其特征是：所述钳体的后端设有穿孔，穿孔上可连接有钥匙圈。

# 多功能指甲钳

## 技术领域

本实用新型涉及一种指甲钳，尤其是一种多功能指甲钳。

## 背景技术

参见图 1，现有技术中的指甲钳通常由钳体 1’和压板 2’组成，压板 2’与钳体 1’的前端相连，这种指甲钳的功能单一，只能用于修剪指甲，而且由于钳体大多呈宽板状，其中部没有镂空，故较耗费原材料，造成生产成本上升，携带起来也不轻便。

## 发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种结构设计合理、功能多样、生产成本低、携带轻便的多功能指甲钳。

本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是：该多功能指甲钳，包括钳体和压板，压板和钳体的前端相连，其结构特点是所述钳体的中后部镂空，镂空处形成一开瓶器卡口，且所述的压板呈勺状。

本实用新型所述钳体的后端连接有刀和/或叉。

本实用新型所述钳体的后端设有穿孔，穿孔上可连接有钥匙圈。

本实用新型与现有技术相比，具有以下有益效果：1、钳体的中后部镂空，镂空处形成一开瓶器卡口，既增加了指甲钳的功能，又节约了原材料，降低了生产成本，随着重量的减轻，携带起来也更为轻便；2、压板呈勺状，钳体的后端连接有刀和/或叉，可将指甲钳作为开瓶器、勺子、刀、叉使用，尤其便于外出时使用，增加了指甲钳的功能。

## 附图说明

图 1 为现有指甲钳的结构示意图。

图 2 为本实用新型实施例展开时的结构示意图。

图 3 为本实用新型实施例折叠时的结构示意图。

## 具体实施方式

参见图 2、图 3，本实施例包括钳体 1 和压板 2，压板 2 和钳体 1 的前端通

过销子 3 活动连接，钳体 1 的中后部镂空，镂空处形成开瓶器卡口 4，且压板 2 呈勺状；钳体 1 的后端设有穿孔 5，在穿孔 5 处通过空心铆钉 9 连接有刀 6 和叉 7，同时穿孔 5 处连接有钥匙圈 8。

使用时，将压板 2 绕销子 3 转动到钳体 1 的同侧，即可使用指甲钳；将压板 2 绕销子 3 转动到钳体 1 的另一侧，手握钳体 1，即可将压板 2 当勺子使用，手握压板 2，即可使用开瓶器卡口 4；将刀 6 和叉 7 绕空心铆钉 9 转离钳体 1，手握钳体 1，即可使用刀 6 和叉 7；

此外，除本实施例所述的刀 6 和叉 7 外，钳体 1 的后端也可连接其他日常小工具，如钳子、螺丝刀等。

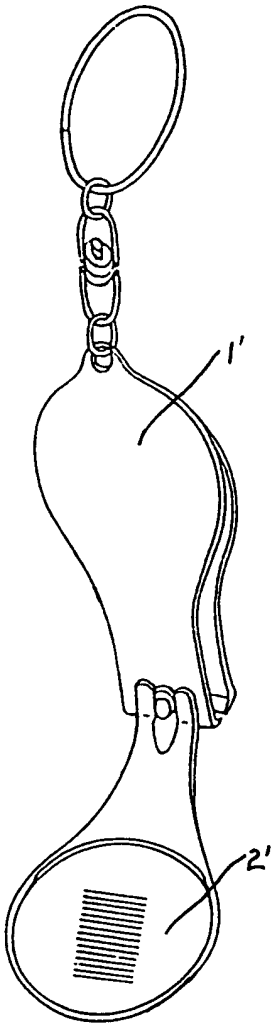



图 1

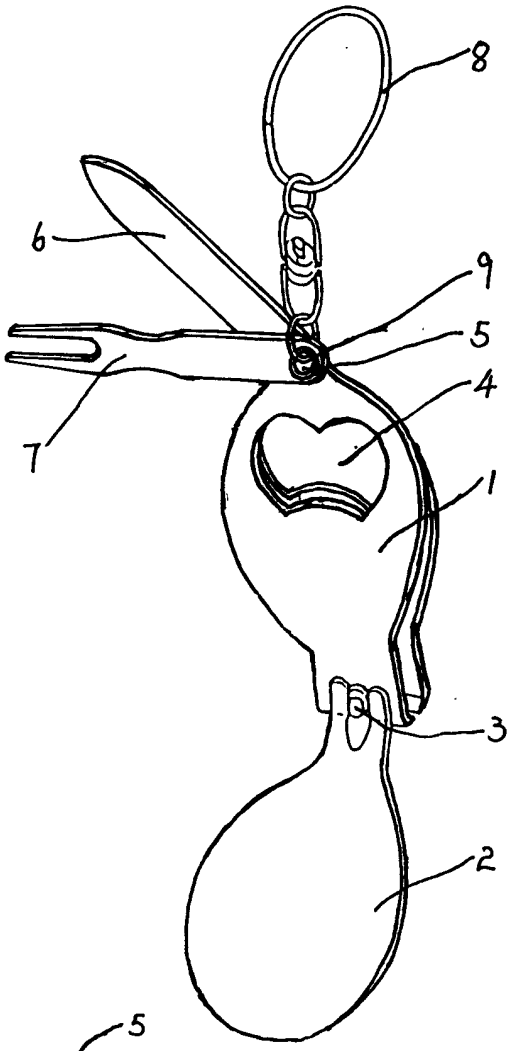



图 2

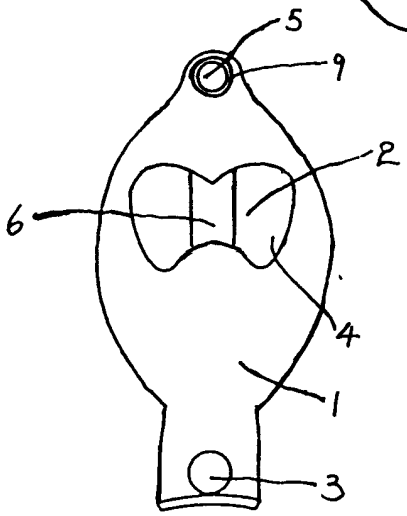



图 3