(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 201798505 U
(45)授权公告日 2011.04.20

(21)申请号 201020212906.7

(22)申请日 2010.06.02

(73)专利权人 张辉
地址 325608 浙江省乐清市四都乡樟岙村

(72)发明人 张辉

(51)Int.Cl.
A47J 17/02(2006.01)

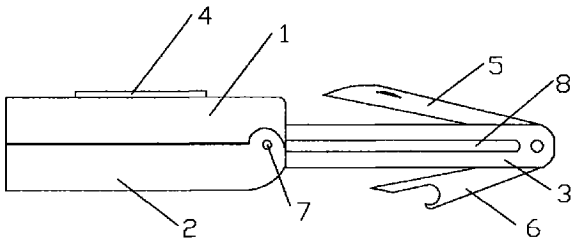
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

带有伸缩柄的多功能削皮刀

(57)摘要

本实用新型公开一种带有伸缩柄的多功能削皮刀，由刀架体，集皮罩体，手柄，小刀、开盖器构成，所述刀架体设有刀刃的刀口，所述刀架体和集皮罩体均为横断面为半圆形的长条半筒体，所述刀架体和集皮罩体同面相合组成圆柱体状，其一端两边经铆钉活接，所述手柄两边设有凹槽，与刀架体和集皮罩体两边内的铆钉销卡合滑动，手柄一端设有小刀和开盖器，小刀和开盖器可转动隐藏于手柄内槽内。本实用新型被削出的果皮贮集在圆体内，不使其外落，手柄可伸缩藏于集皮罩体内，并具有多种功能。体积小，形状精巧，安全实用。



CN 201798505 U

1. 一种带有伸缩柄的多功能削皮刀，由刀架体 (1)，集皮罩体 (2)，手柄 (3)，小刀 (5)、开盖器 (6) 构成，所述刀架体 (1) 设有刀刃的刀口 (4)，所述刀架体 (1) 和集皮罩体 (2) 均为横断面为半圆形的长条半筒体，其特征在于：所述刀架体 (1) 和集皮罩体 (2) 同面相合组成圆柱体状，其一端两边经铆钉 (7) 活接，所述手柄 (3) 两边设有凹槽 (8)，与刀架体 (1) 和集皮罩体 (2) 两边内的铆钉 (7) 销卡合滑动，手柄 (3) 一端设有小刀 (5) 和开盖器 (6)，小刀 (5) 和开盖器 (6) 可转动隐藏于手柄 (3) 内槽内。

带有伸缩柄的多功能削皮刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品，尤其是涉及一种带有伸缩柄的多功能削皮刀。

背景技术

[0002] 削皮刀是我们日常生活中必不缺少的工具，水果去皮都需要它。 现在市面上有各种各样的刨皮刀，它们都能有效地削去果皮，但是，它们共有缺点是削去的果皮都将分散脱落在外，污染了环境，需要人工进行清理，并体积大，功能单一，给使用者带来了麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对其存在的问题和不足，提供一种在削皮时，能使果皮贮集在一起，不使其掉落到外部，并带有小刀和开盖器，能使手柄伸缩活动的多功能削皮刀。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种带有伸缩柄的多功能削皮刀，由刀架体，集皮罩体，手柄，小刀、开盖器构成，所述刀架体设有刀刃的刀口，所述刀架体和集皮罩体均为横断面为半圆形的长条半筒体，所述刀架体和集皮罩体同面相合组成圆柱体状，其一端两边经铆钉活接，所述手柄两边设有凹槽，与刀架体和集皮罩体两边内的铆钉销卡合滑动，手柄一端设有小刀和开盖器，小刀和开盖器可转动隐藏于手柄内槽内。

[0005] 本实用新型的有益效果是，削皮刀组成圆柱体状，被削出的果皮贮集 在圆体内，不使其外落，使用后，打开集皮罩便可清理内部的果皮，手柄上还隐藏设有小刀和开盖器，手柄并可伸缩藏于集皮罩体内，体积小，形状精巧，安全实用。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如图所示，一种带有伸缩柄的多功能削皮刀，由刀架体 1，集皮罩体 2，手柄 3，小刀 5、开盖器 6 构成，所述刀架体 1 架壁开一条直口，使直口一侧的架壁突出架壁外表面并加工成刀刃，形成削皮刀刀口 4，刀架体 1 和集皮罩体 2 形状大小相似，均为横断面为半圆形的长条半筒体，所述刀架体 1 和集皮罩体 2 同面相合组成圆柱体状，其一端两边经铆钉 7 活接，集皮罩体 2 可转动张开闭合，手柄 3 位于刀架体 1 和集皮罩体 2 圆体内，手柄 3 两边设有凹槽 8，刀架体 1 和集皮罩体 2 两边内的铆钉 7 销卡合在手柄 3 两边凹槽 8 内，并可伸缩滑动，在手柄 3 一端设有小刀 5 和开盖器 6，小刀 5 和开盖器 6，可转动隐藏于手柄 3 内槽内。

[0008] 在使用时，把手柄 3 拉出，削皮刀削下的皮自然聚集在集皮罩体 2 内，张开集皮罩体 2，可清理聚集的果皮，需使用小刀 5 和开盖器 6，从手柄 3 中拉出，不使用时把小刀和开盖器合在手柄中，手柄 3 收缩到集皮罩体 2 内。

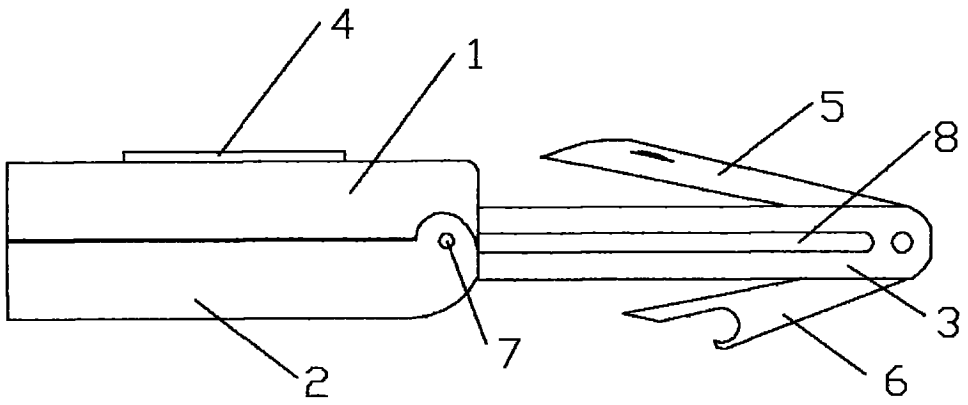


图 1