

【11】證書號數：M485644

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 09 月 11 日

【51】Int. Cl.：A46B15/00 (2006.01)

A46B9/04 (2006.01)

新型

全 1 頁

【54】名稱：多功能牙刷

【21】申請案號：103207595

【22】申請日：中華民國 103 (2014) 年 05 月 01 日

【72】新型創作人：王冠今 (TW)

【71】申請人：亞東技術學院

ORIENTAL INSTITUTE OF  
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

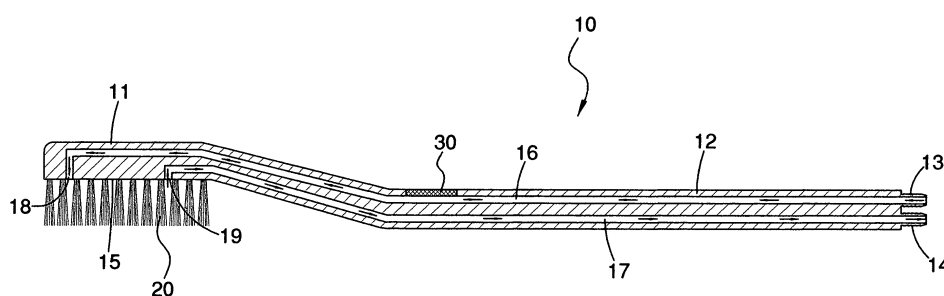
【74】代理人：劉添錫

## [57]申請專利範圍

1. 一種多功能牙刷，包括：一刷體，係具有一頭部、一柄部、一入水接頭及一出水接頭，該頭部具有一刷面，該柄部的頭端係與該頭部結合，該入水接頭結合在該柄部的尾端可供接設一供水管以提供適當水壓之水，該出水接頭結合在該柄部的尾端可供接設一抽水管以提供適當吸力將水抽出，該刷體中具有一沖水槽道及一抽水槽道，該沖水槽道係由該入水接頭的端面貫通到該刷面使於該刷面上形成一沖水口，該抽水槽道係由該出水接頭的端面貫通到該刷面使於該刷面上形成一抽水口；複數刷毛，係結合在該刷面上，可供用於刷洗牙齒；以及一開關，係設在該柄部上，可供控制該沖水槽道中的水是否能由該沖水口噴出。
2. 如請求項 1 所述之多功能牙刷，其中該沖水口係位在該頭部的刷面上遠離該柄部之位置處，該抽水口係位在該頭部的刷面上接近該柄部之位置處。

## 圖式簡單說明

第 1 圖係本創作之剖面示意圖。



第1圖