

第 32 卷第 02 期

專利種類：新型

公告編號：

公告日期：中華民國 94 年 01 月 11 日

專利證號：255278

國際專利分類/IPC：E03C1/04

專利名稱：由兩側供水之洗臉裝置

申請案號：093205992

申請日期：中華民國 93 年 04 月 19 日

發明/創作人：沙永傑 SHA, YUNG JYE 廖文進 LIAO WEN CHIN

發明/創作人地址：新竹市建中路九十八號八樓之二 新竹縣竹北市國盛街二四〇巷三十五號一樓

申請人：沙永傑 SHA, YUNG JYE 廖文進 LIAO WEN CHIN

申請人地址：新竹市建中路九十八號八樓之二 新竹縣竹北市國盛街二四〇巷三十五號一樓

代理人：無專利代理人名稱

代理人地址：無專利代理人地址

優先權國家：(無國家)

優先權日期：(無日期)

優先權案號：(無案號)

申請專利範圍：

1.一種由兩側供水之洗臉裝置，其係由一兩側有水柱噴出孔之洗臉槽，洗臉槽上的水柱噴出孔與出水管相結合，並利用出水感測器與止流閥門等其他元件來控制出水時間與水柱噴出的停止位置。該由兩側供水之洗臉裝置包括：

一洗臉槽，其上係設有水柱噴出孔；

二出水管，分別連接至供水源頭與洗臉槽背側；

二出水感測器，分別裝置於洗臉槽兩側；

一止流閥門，裝置於控制箱之上，用以控制出水管 B 的開啓與關閉；

一出水計時器，裝置於控制箱之上，用以控制出水時間；及

一壓力閥，裝設於出水管 A 之上，用以控制水柱噴出的停止位置。

2.如申請專利範圍第 1 項所述之由兩側供水之洗臉裝置，其中洗臉槽兩側各設有一組水柱噴出孔，以利出水管 B 的水流流至水柱噴出孔時，出水供使用者使用。

3.如申請專利範圍第 1 項所述之由兩側供水之洗臉裝置，其中二出水管，出水管 A 連接於供水源頭與控制箱之間，用以引進水流，而出水管 B 則連接於控制箱與洗臉槽背側之間，用以讓水流流至水柱噴出孔。

4.如申請專利範圍第 1 項所述之由兩側供水之洗臉裝置，其中二出水感測器，分別裝置於洗臉槽兩側，使控制箱得以接收其遮蔽狀態下的訊號並驅使止流閥門開啓。

5.如申請專利範圍第 1 項所述之由兩側供水之洗臉裝置，其中止流閥門係裝置於控制箱之上，用以控制出水管 B 的開啓與關閉，當感測器於遮蔽狀態下，訊號回饋至控制箱，此時止流閥門開啓，水柱噴出孔開始供水，得出水計時器設定時間到達，止流閥門關閉，此時水柱噴出孔停止供水，使用者可依個人使用習慣來設定計時器以獲得不同的出水時間。

6.如申請專利範圍第 1 項所述由兩側供水之洗臉裝置，其中壓力閥係裝設於出水管 A 之上，用以控制水柱噴出的停止位置，調整壓力閥的壓力以控制水柱噴出之強弱，使用者可依個人使用習慣來調整壓力閥之壓力。

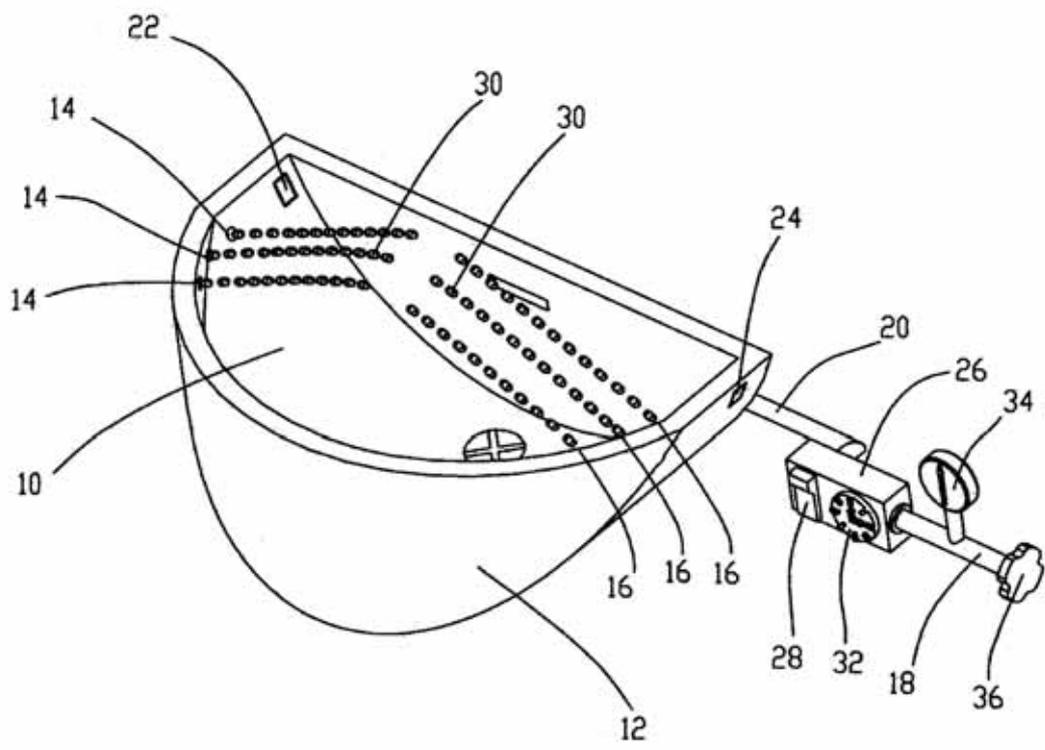
圖式簡單說明：

第一圖為本創作之立體結構示意圖

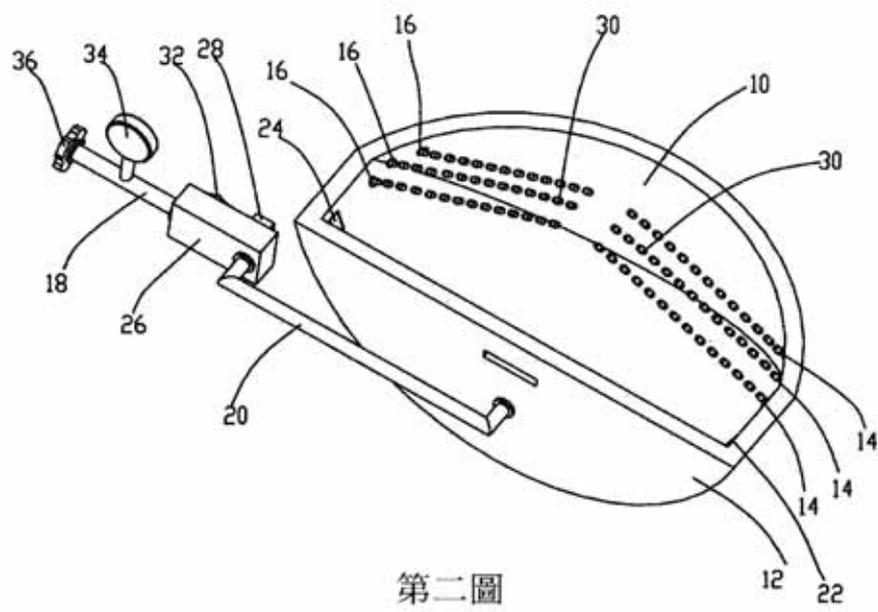
第二圖為本創作另一角度之立體結構示意圖

第三圖為本創作之結構俯視圖

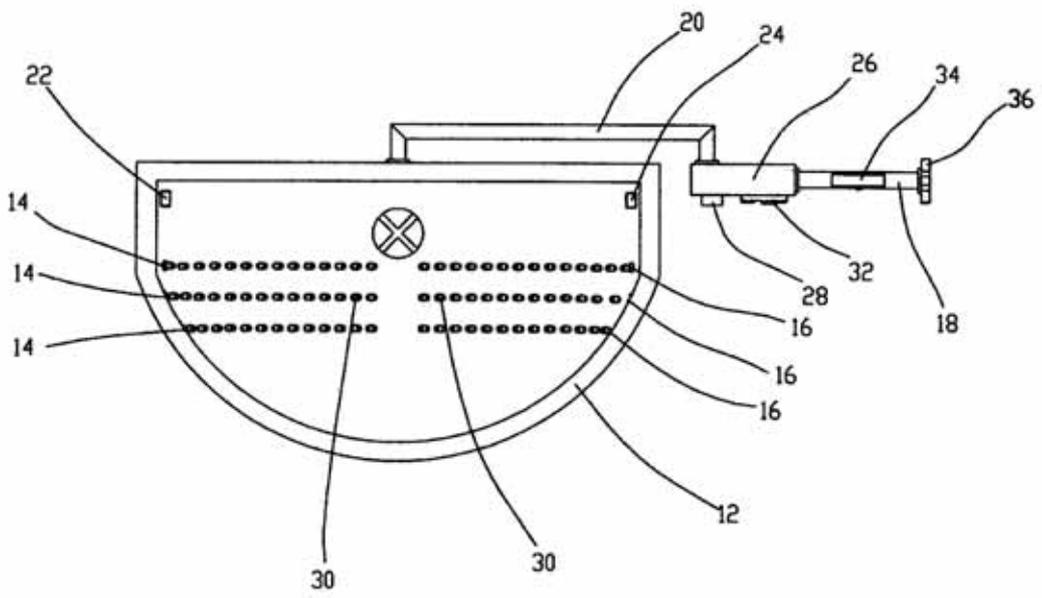
第四圖為本創作之結構前視圖



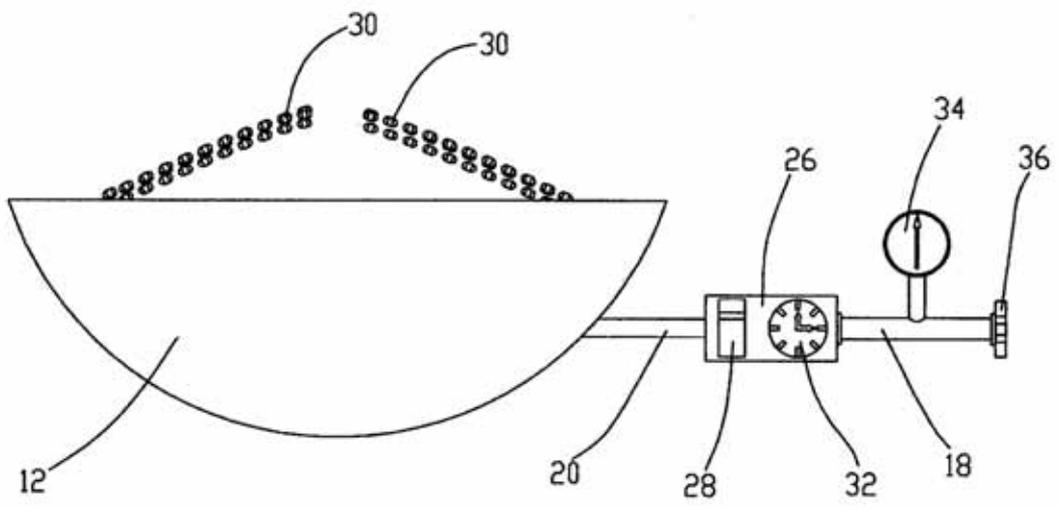
第一圖



第二圖



第三圖



第四圖