

【11】證書號數：M382788

【45】公告日：中華民國 99 (2010) 年 06 月 21 日

【51】Int. Cl.： A47G19/22 (2006.01)

新型

全 2 頁

【54】名稱：衡溫酒杯

【21】申請案號：098218417

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 10 月 07 日

【72】創作人：許世卿 (TW)；黃斐翎 (TW)

【71】申請人：修平技術學院

HSIUPING INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

臺中縣大里市工業路 11 號

【74】代理人：劉紀盛；謝金原

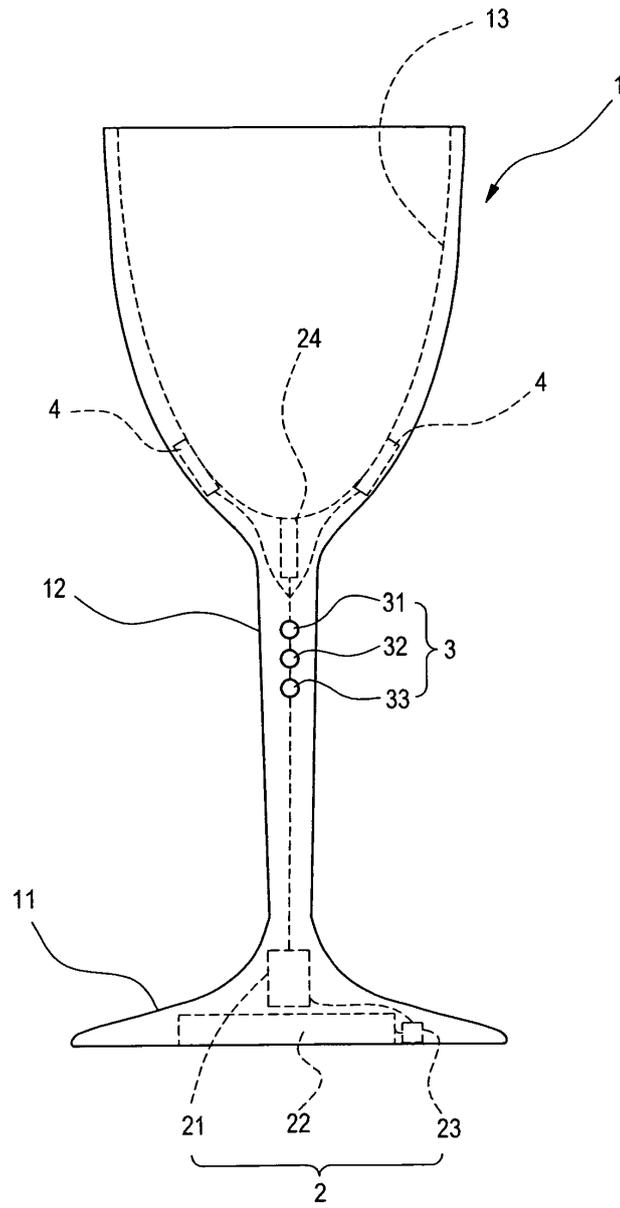
[57]申請專利範圍

1. 一種衡溫酒杯，其包括：一杯體，該杯體具有一底座與一容置部，以供盛裝酒；一感溫電路組，其係設置於該杯體之底座內部，且該感溫電路組具有一控制電路與一供給電力的電源，且該控制電路電性連接一感溫元件，該感溫元件係設置於鄰靠該容置部之處，並且該感溫元件有部份表面露出於該容置部中，以供偵測該容置部所盛裝之酒的溫度；及一顯示組件，其係與該感溫電路組電性連接，並能相對顯示該感溫元件偵測所得之酒的溫度。
2. 依申請專利範圍第 1 項所述之衡溫酒杯，其中該顯示組件係為一液晶顯示器，俾供顯示酒的溫度。
3. 依申請專利範圍第 1 項所述之衡溫酒杯，其中該顯示組件係為數個燈號，俾供顯示酒的溫度區間。
4. 依申請專利範圍第 3 項所述之衡溫酒杯，其中各燈號均係為一發光二極體。
5. 依申請專利範圍第 1 項所述之衡溫酒杯，其中該顯示組件係為一可變顏色之發光二極體。
6. 依申請專利範圍第 1 項所述之衡溫酒杯，其中該感溫電路組進一步具有一開關，俾供控制該感溫電路組之啟閉。
7. 依申請專利範圍第 1 項所述之衡溫酒杯，其中更進一步具有一以上之致冷晶片，該致冷晶片係與該感溫電路組電性連接，且該致冷晶片係設置於鄰靠該容置部之處，俾用以降低容置部中盛裝之酒的溫度。
8. 依申請專利範圍第 7 項所述之衡溫酒杯，其中該致冷晶片有部份表面露出於該容置部。

圖式簡單說明

第 1 圖係本創作之結構示意圖。

(2)



第 1 圖