

【11】證書號數：M457488

【45】公告日：中華民國 102 (2013) 年 07 月 21 日

【51】Int. Cl.：A47G19/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：可拆卸式保溫碗

【21】申請案號：102203815

【22】申請日：中華民國 102 (2013) 年 03 月 01 日

【72】新型創作人：蘇木川 (TW)；劉紹白 (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：黃信嘉；謝煒勇

[57]申請專利範圍

1. 一種可拆卸式保溫碗，係利用一高溫液體作為熱源，使其盛裝之食物達到保溫效果，並可拆卸便於清洗，係包括：一金屬碗，供以盛裝食物，其頂端周緣係延伸環設有一延展面；一保護套環，係套設於該金屬碗頂端，該保護套環底面係凹設有一環槽，供以與該金屬碗連接；一隔熱碗，其係由開口周緣向外延伸形成一注水口，供以注入該高溫液體至該隔熱碗內，該隔熱碗之開口側係對應該環槽向上延伸環設有一固定部，使其卡固於該環槽內以連接該金屬碗與該隔熱碗，並透過該隔熱碗內盛裝之該高溫液體使該金屬碗保溫；及一絕熱碗，係套設於該隔熱碗外側，並延伸設有一把手，以便於握持。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之可拆卸式保溫碗，其中，該環槽之底面係連接設有一第一膠圈，其係位於該金屬碗與該保護套環間，相對連接該環槽之一側係抵於該延展面。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之可拆卸式保溫碗，更具有一第二膠圈，其係連接設於該延展面相對連接該第一膠圈之側。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之可拆卸式保溫碗，其中，該第一膠圈與該第二膠圈之材質為橡膠。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之可拆卸式保溫碗，其中，該隔熱碗外側係對應該絕熱碗而設有一卡合部，以於套合時頂抵於該絕熱碗之內側表面。
6. 如申請專利範圍第 5 項所述之可拆卸式保溫碗，其中，該把手連接該絕熱碗之側係設有一凹陷部，供以與該注水口卡合。
7. 如申請專利範圍第 1 或 6 項所述之可拆卸式保溫碗，其中，於注入該高溫液體時，該絕熱碗係相對該隔熱碗旋轉以使該把手係相對該注水口具有一夾角，以防止使用者燙傷。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之可拆卸式保溫碗，更具有一封口塞，係於注入該高溫液體後塞入該注水口，防止該高溫液體自該注水口流出。
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之可拆卸式保溫碗，其中，該金屬碗之材質為不銹鋼。
10. 如申請專利範圍第 1 或 9 項所述之可拆卸式保溫碗，其中，該保護套環、該隔熱碗及該絕熱碗之材質為聚丙烯。

圖式簡單說明

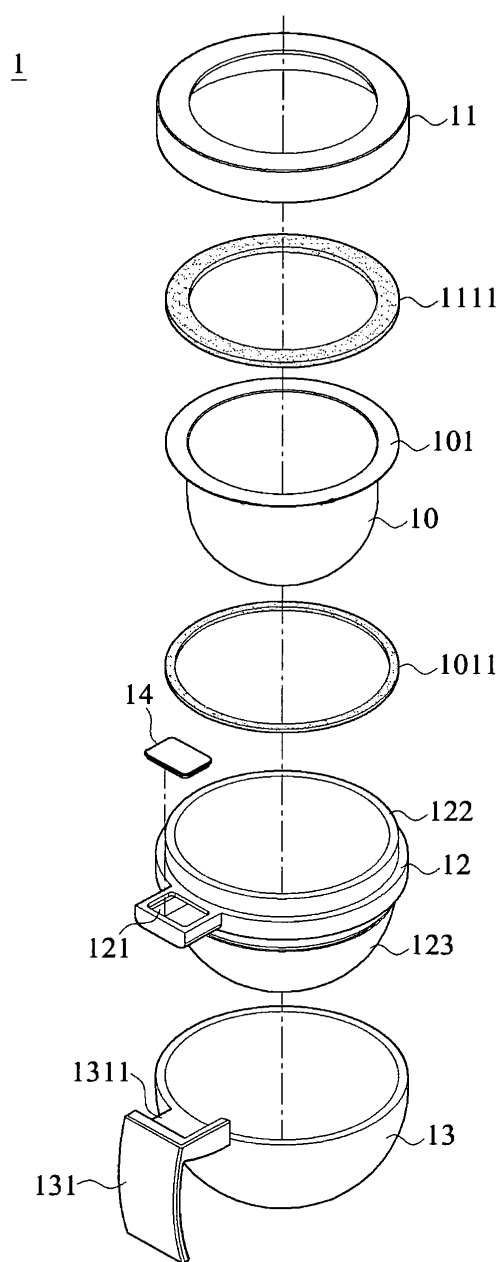
第 1 圖，為本創作較佳實施例之分解示意圖。

第 2 圖，為本創作較佳實施例之組裝示意圖。

第 3 圖，為本創作較佳實施例之剖面示意圖。

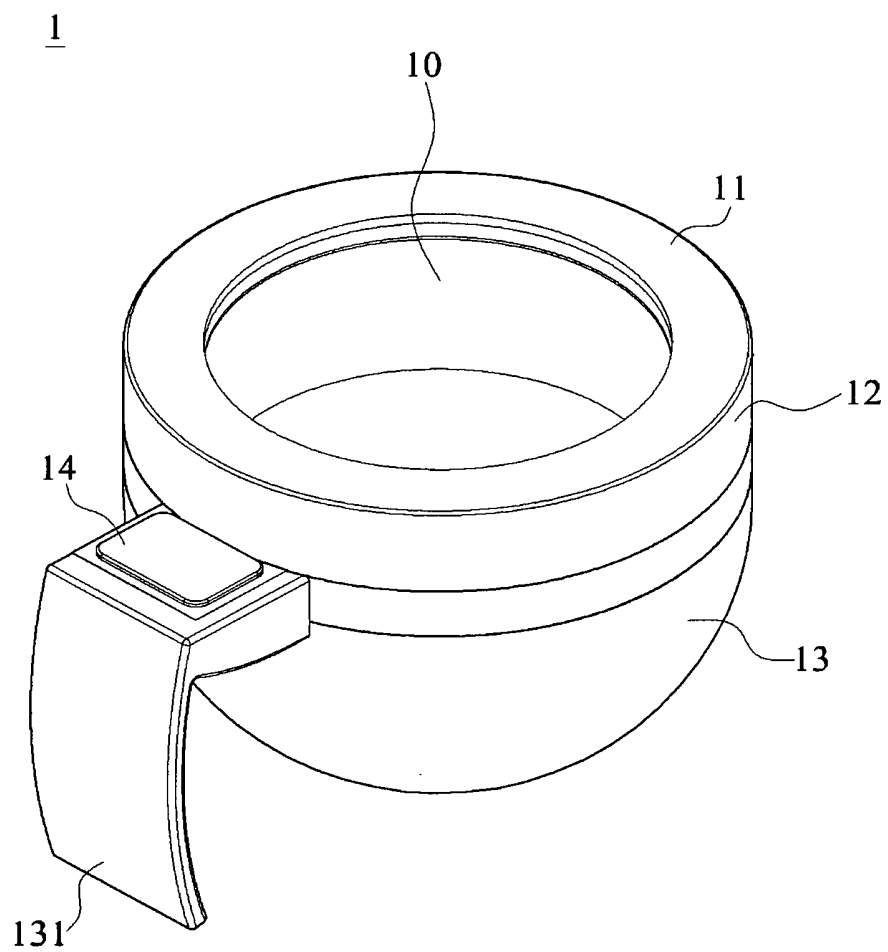
(2)

第 4 圖，為本創作較佳實施例之應用示意圖。



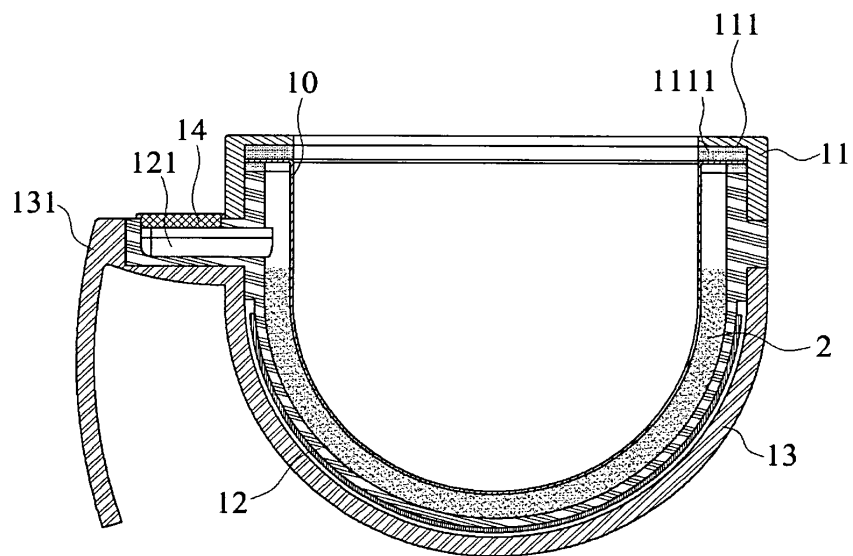
第1圖

(3)

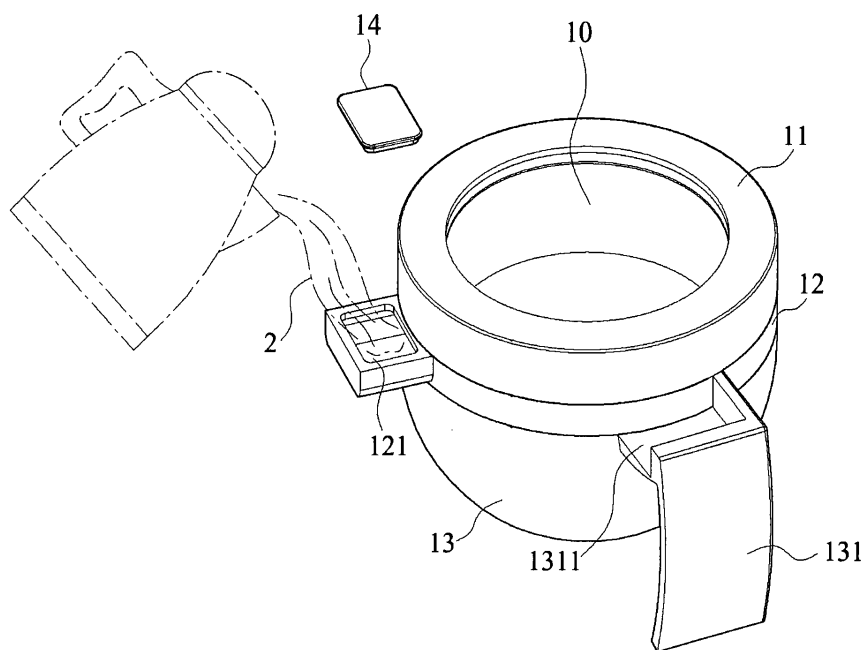


第2圖

(4)



第3圖



第4圖