

【11】證書號數：I400048

【45】公告日：中華民國 102 (2013) 年 07 月 01 日

【51】Int. Cl.：A45C11/04 (2006.01) A61L12/00 (2006.01)

發明

全 9 頁

【54】名稱：易攜式隱形眼鏡保養器

【21】申請案號：099106689

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 03 月 09 日

【11】公開編號：201130444

【43】公開日期：中華民國 100 (2011) 年 09 月 16 日

【72】發明人：蘇木川 (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

【56】參考文獻：

TW 230873

TW M337987

US 7328788B2

US 2008/0169259A1

審查人員：蕭浥玲

[57]申請專利範圍

1. 一種易攜式隱形眼鏡保養器，係包括：一隱形眼鏡容器，自頂面形成兩個可分別容置一隱形眼鏡之弧形凹陷，該凹陷底部分設置有通口，該通口經由通道連接至設於底面的一第一連接孔；一儲存液容器，與該隱形眼鏡容器底部垂直樞接而可相對旋轉，其內部為中空用以儲存隱形眼鏡保存液，且頂面設有與中空內部連通的一第二連接孔；及一對蓋體，分別蓋合於該儲存液容器之弧形凹陷上方；該儲存液容器相對該隱形眼鏡容器樞轉至某一角度，使該隱形眼鏡容器底面之第一連接孔與該儲存液容器頂面之第二連接孔連通，使該儲存液容器內的保存液可流至該隱形眼鏡容器之兩個弧形凹陷內。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之易攜式隱形眼鏡保養器，其中該隱形眼鏡容器底面中心設有一軸孔，而該儲存液容器頂面中心設有一凸軸，該凸軸穿入該軸孔中，以樞接該隱形眼鏡容器及該儲存液容器。
3. 依據申請專利範圍第 1 項所述之易攜式隱形眼鏡保養器，其中該儲存液容器設有以一可拔開塞蓋封蓋的注入孔，該注入孔供隱形眼鏡保存液注入。
4. 依據申請專利範圍第 1 項所述之易攜式隱形眼鏡保養器，其中蓋體之一內設有一柱體，該柱體末端設有一吸盤，該吸盤用以將配載的隱形眼鏡取下。
5. 依據申請專利範圍第 1 項所述之易攜式隱形眼鏡保養器，其中蓋體之一內設有一柱體，該柱體末端設有一棉花塊，該棉花塊用以擦拭該弧形凹陷。
6. 依據申請專利範圍第 1 項所述之易攜式隱形眼鏡保養器，其中該隱形眼鏡容器為透明材質。

圖式簡單說明

第一圖代表本發明之分解圖，

第二圖代表本發明之組立圖，

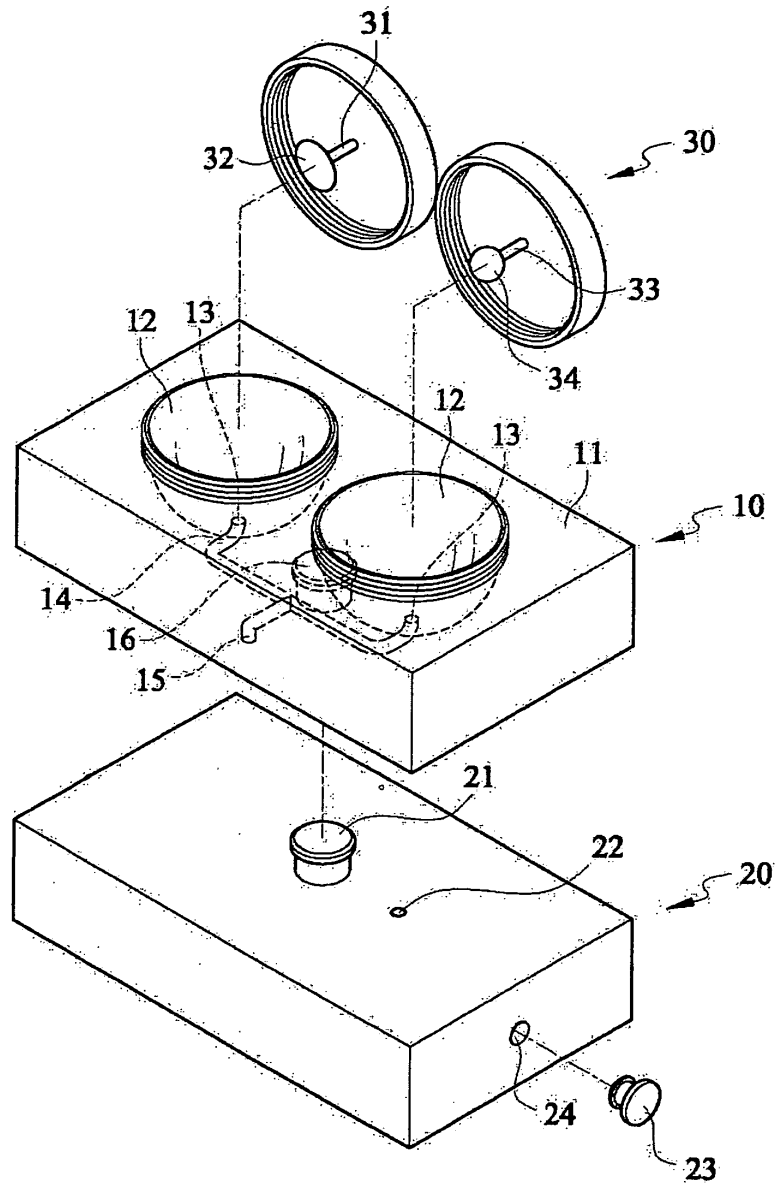
第三圖代表本發明之組立圖，但隱形眼鏡容器及儲存液容器相對旋轉，使第一連接孔與第二連接孔連通，

第四圖代表第二圖之剖面視圖，

第五圖代表第三圖之剖面視圖，

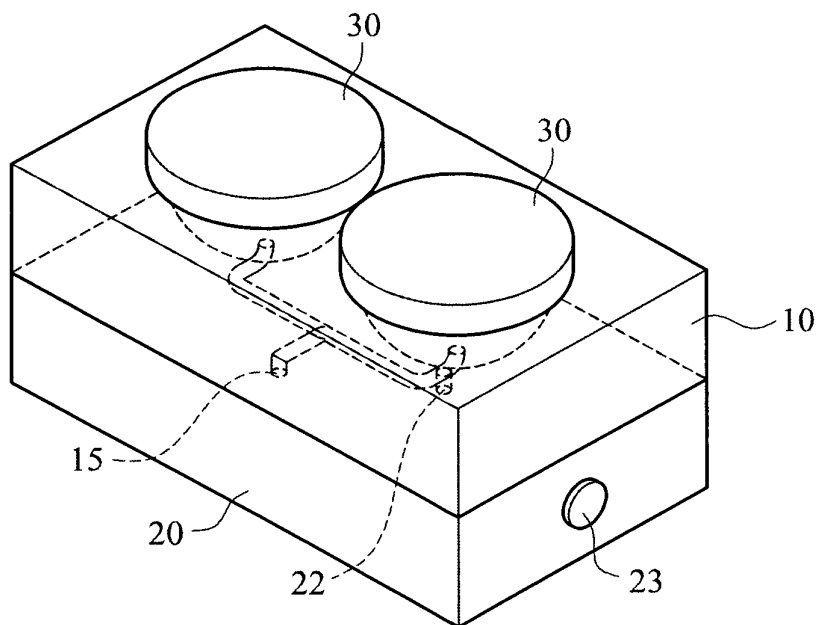
(2)

第六圖至第十二圖代表本發明之使用示意圖。

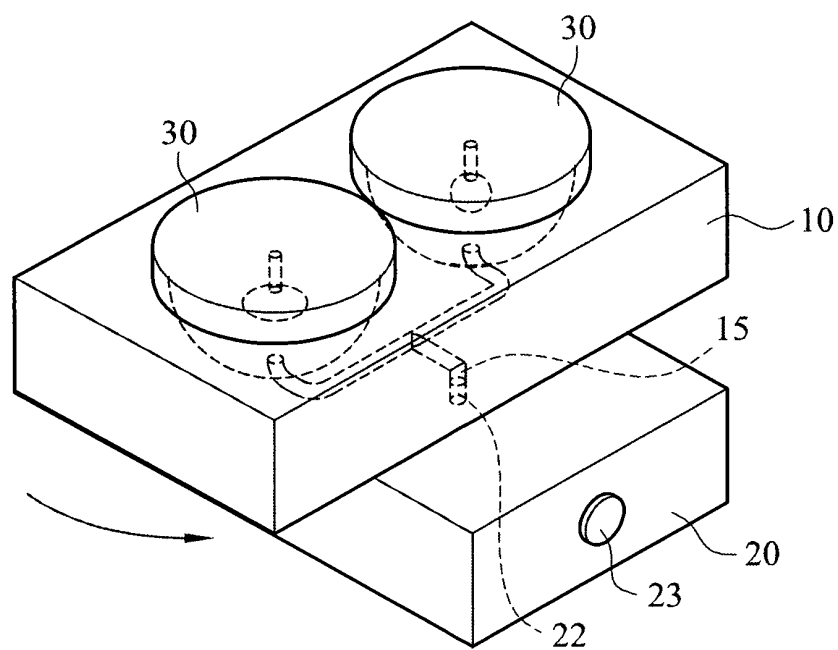


第一圖

(3)

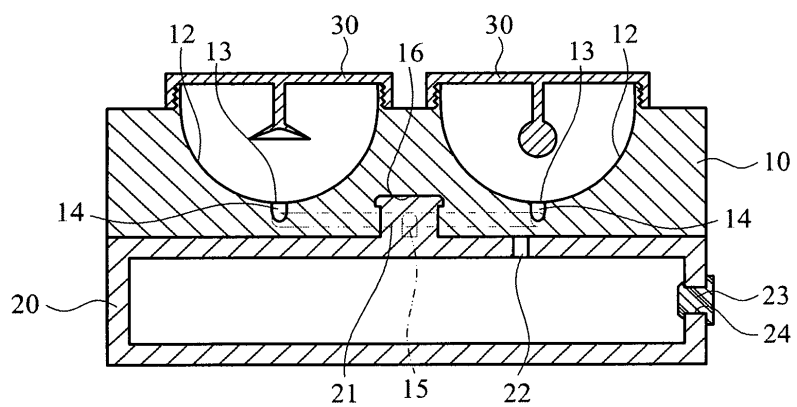


第二圖

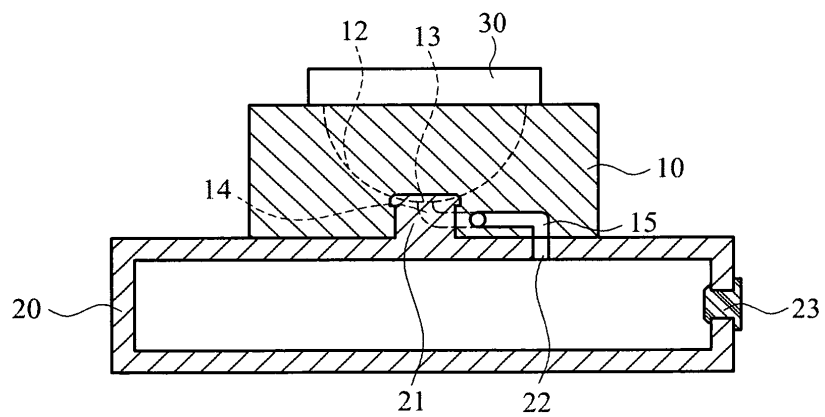


第三圖

(4)

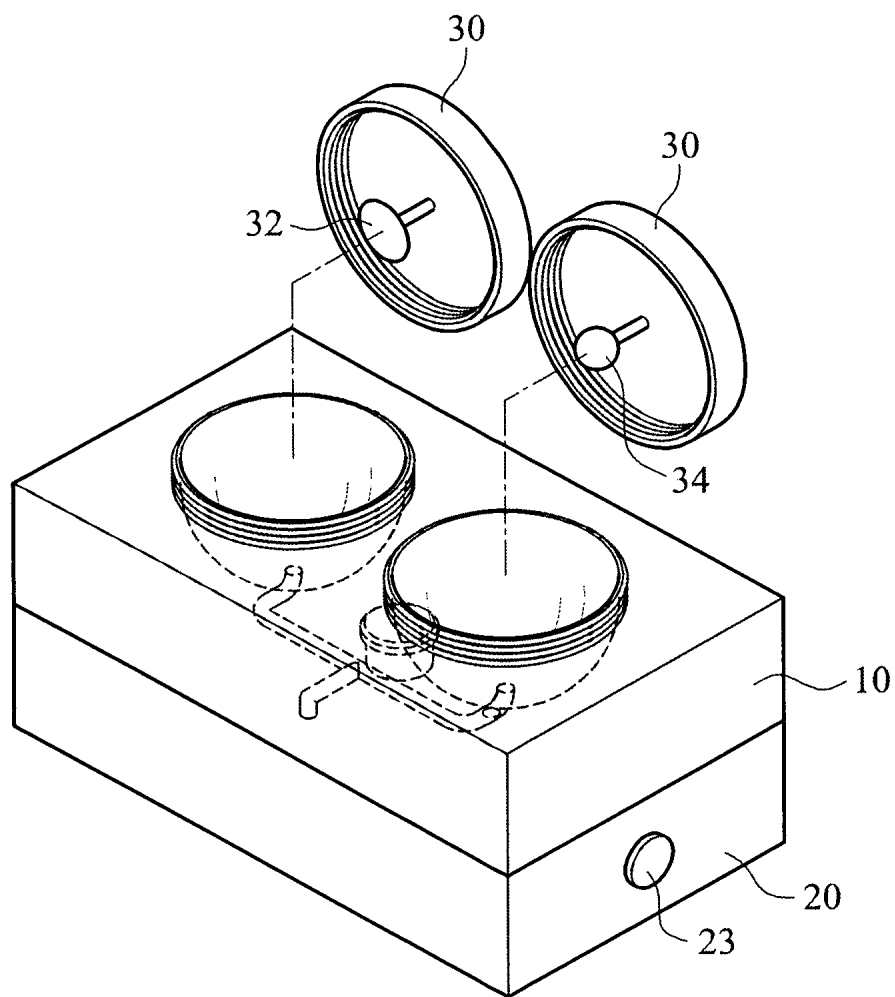


第四圖



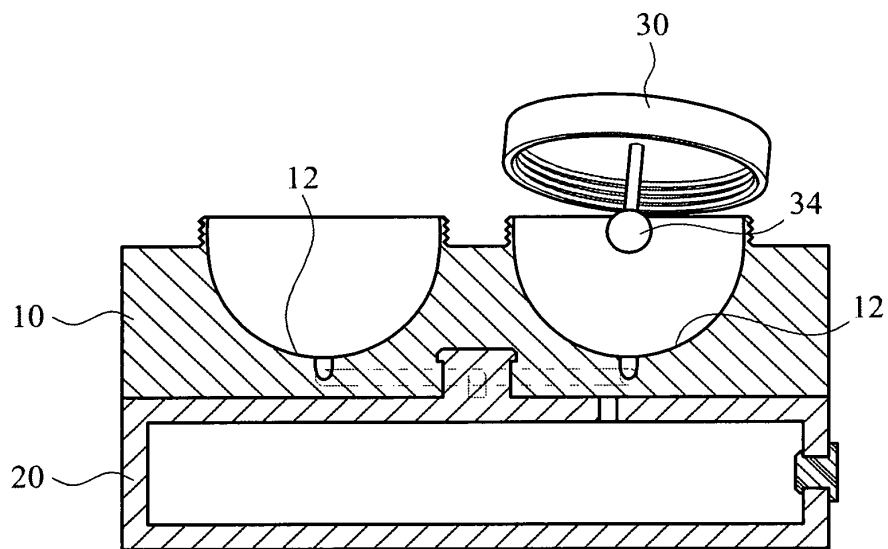
第五圖

(5)

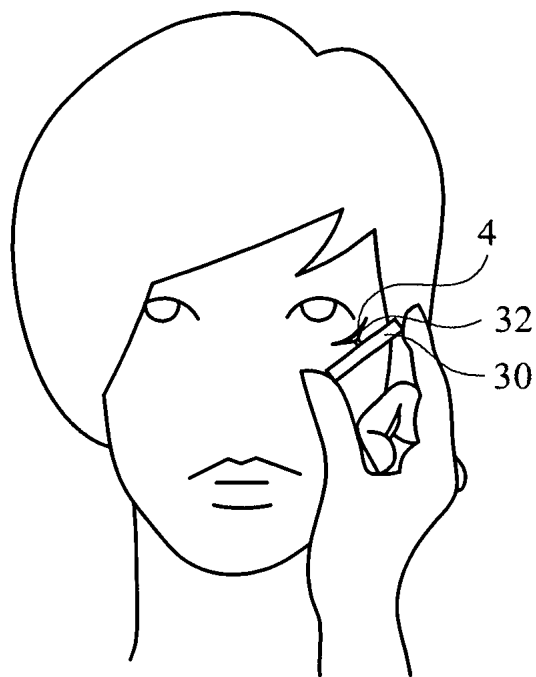


第六圖

(6)

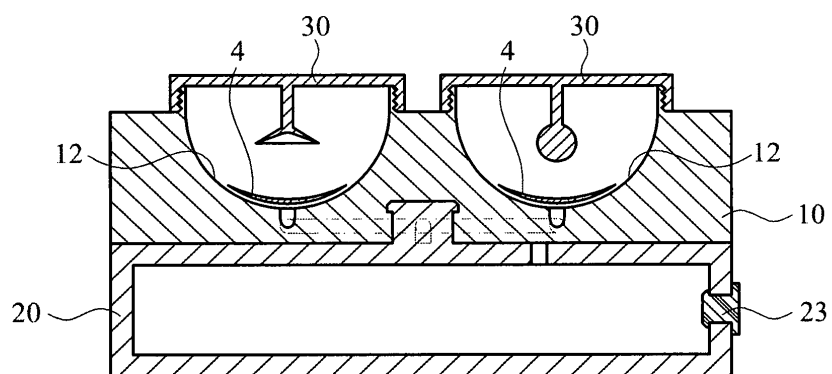


第七圖



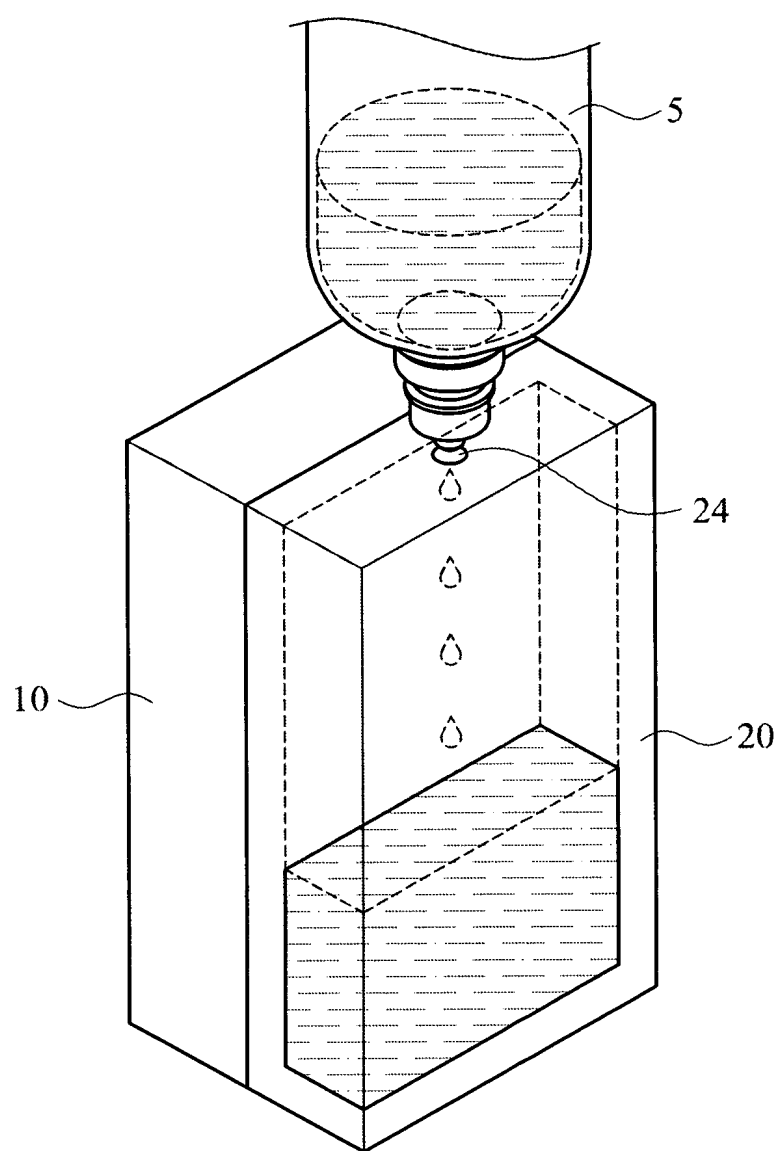
第八圖

(7)



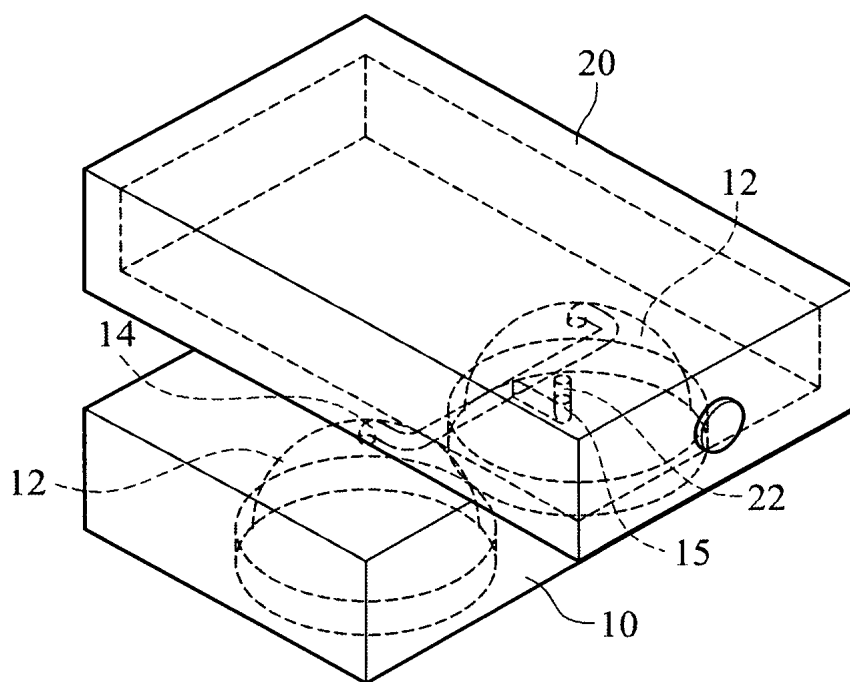
第九圖

(8)

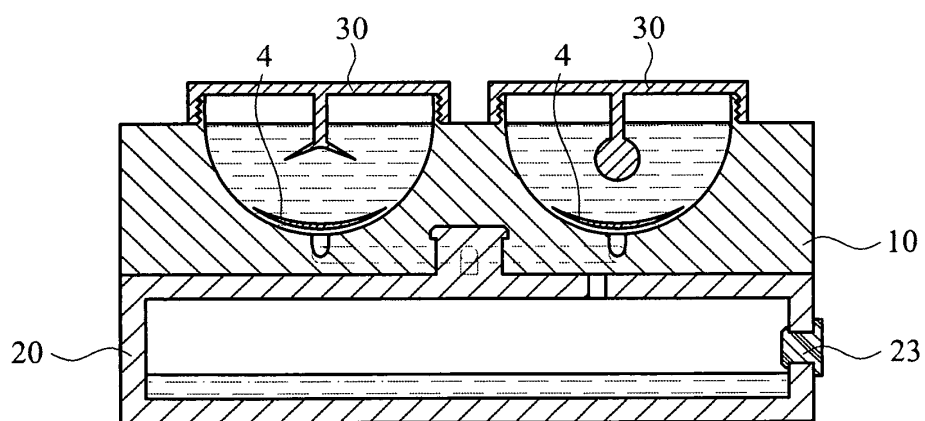


第十圖

(9)



第十一圖



第十二圖