

【11】證書號數：M456182**【45】公告日：**中華民國 102 (2013) 年 07 月 01 日**【51】Int. Cl.：**A61F13/42 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名 稱：可顯示尿液酸鹼值的尿布**【21】申請案號：**102203324**【22】申請日：**中華民國 102 (2013) 年 02 月 21 日**【72】新型創作人：**周 雄 (TW)；王冠今 (TW)；林玉萍 (TW)；周宜 (TW)；趙婉青 (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**

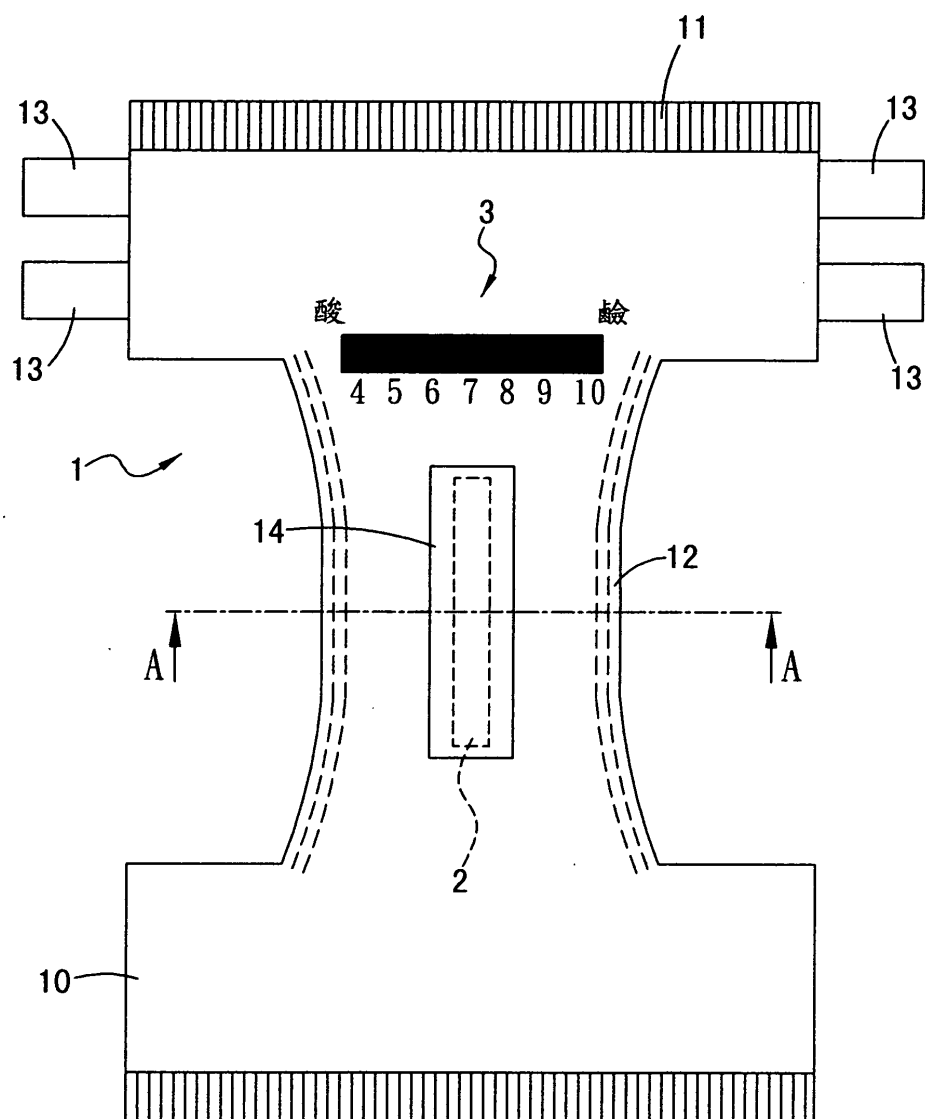
1. 一種可顯示尿液酸鹼值的尿布，包括：一尿布本體，具有在使用時轉向延伸於使用者前側的一前部、轉向延伸於後側的一後部及位於該前與後部之間且較窄之一胯部，該胯部延伸置於該使用者兩腿之間的胯下，該後部的兩側設有一對連接構件可供用以將該尿布固定在一起使成為包覆住使用者下體之褲狀，該尿布本體由一可透水內表層、一不透水外表層及包封於兩者之間的一吸收層所組成，該不透水外表層於胯部處具有一透明視窗；一酸鹼指示劑，係設在該尿布本體的不透水外表層與吸收層之間，且位在該透明視窗處使可由外側輕易看到，該酸鹼指示劑為接觸到尿液時即可依據該尿液的酸鹼程度產生不同顏色變化的化學試劑，其可直接塗佈在該不透水外表層的內側面，亦可以是檢測酸鹼值之石蕊試紙；以及一酸鹼值對照表，係印刷在該不透水外表層的外側面，其標示有該酸鹼指示劑的顏色變化及所對應之酸鹼值。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之可顯示尿液酸鹼值的尿布，其中該酸鹼值對照表中該酸鹼指示劑的顏色變化與所對應之酸鹼值分別為紅-4、橙-5、黃-6、綠-7、藍-8、靛-9、紫-10。

圖式簡單說明

第一圖為本創作之外側面的平面示意圖。

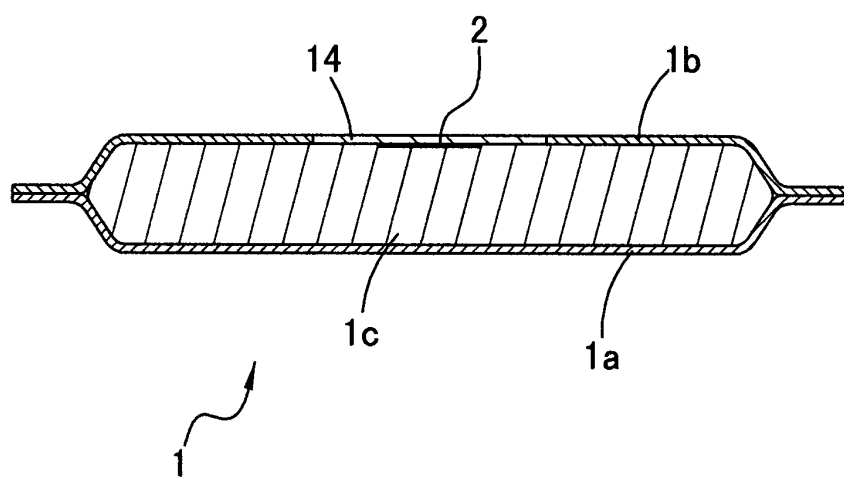
第二圖為第一圖的 A-A 剖面放大示意圖。

(2)



第一圖

(3)



第二圖