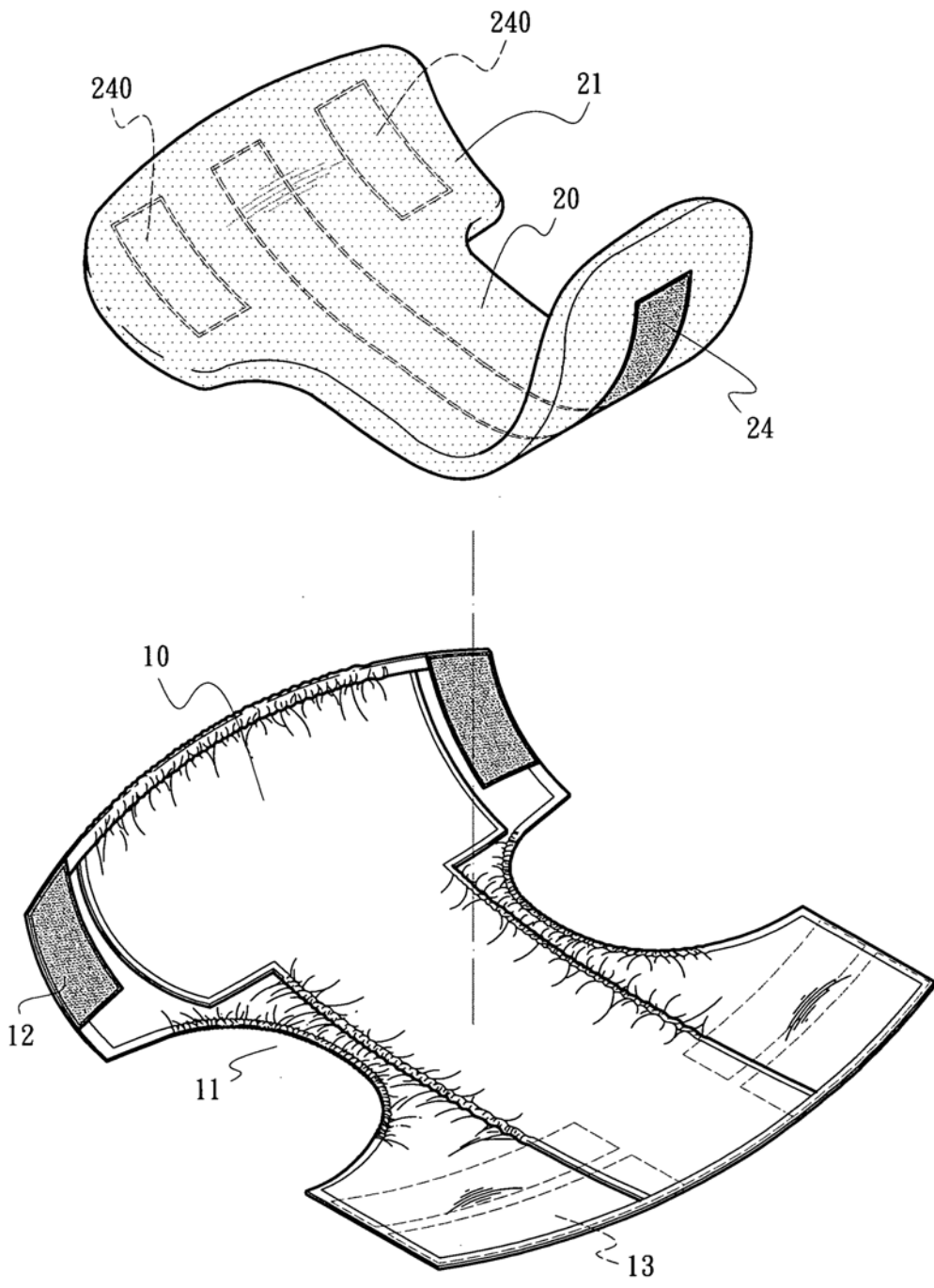


一種具可分離吸收體之尿布結構，主要係以一具透氣防水特性之外覆層包覆於使用者之跨下及前、後腰部，於該外覆層之二側中段分別設有一內凹之彈性凹部，可貼合於使用者之雙腿內側周緣，一具有吸收水液特性之內墊體可分離地結合於該外覆層內，使其於穿戴時可墊設於該外覆層與使用者跨下之間，且於該外覆層與內墊體二者其中之一於結合部位設有一可反覆黏吸之內黏性部，利用該內黏性部之黏附，可於該外覆層內形成一定位穩固且易於更換內墊體之尿布結構。具可分離吸收體之尿布結構 本創作是有關於具可分離吸收體之尿布結構，特別是指一種使用方便且兼具環境保護及個人衛生清潔之尿布結構。按，傳統之尿布結構，較簡單者，有直接以吸水性佳之布塊為其主要吸收體，於該吸收體外側可依需要另包覆一防水層，以避免尿或水份外洩，而該吸收體於使用後可加以清洗，以供重覆使用；此種結構雖可有效降低使用成本，但清洗該吸收體之工作極為繁瑣且不衛生，且若於集體生活之環境中(如：老人安養院)，混洗之吸收體(尿布)亦有相互感染疾病之顧慮，因此，上述此種可清洗重覆使用之布質尿布吸收體已逐漸式微；另有目前被廣泛使用之免洗式(拋棄式)尿布結構，其係由一透水之表層膜片及一不透水之底層膜片相互結合成一包覆體，於該表、底層膜片之間則設有一可吸收水份之吸收體，使用時，該包覆體以表層膜片之一側貼附於人體跨下部位，利用該表層膜片具有透水之特性，可有效導引尿或糞便之水份流入吸收體內，以保持使用者之乾爽衛生；然而，此種結構其由於該包覆體(表、底層膜片)多係以塑膠膜為主要材質，較為成本昂貴，且其具有不易分解之特性，若使該包覆體隨吸收體同時於使用後拋棄，則不但不符合經濟效益，且亦難以滿足環保之要求。有鑑於習見之免洗式(拋棄式)尿布結構有上述缺點，創作人乃針對該些缺點研究改進之道，終於有本創作產生。本創作之主要目的在於提供一種具可分離吸收體之尿布結構，其可有效降低生產及使用成本，提昇產品競爭力。本創作之另一目的在於提供一種具可分離吸收體之尿布結構，其可有效減少廢棄物之產生，滿足環保之訴求。本創作為達成上述目的及功效，其所採行之技術手段包括：一外覆層，具透氣之防水特性，可包覆於使用者之跨下及前、後腰部；一內墊體，具有吸收水液之特性，使其可分離地鋪設於該外覆層內，且於穿戴時能墊設於該外覆層與使用者跨下之間；一內黏性部，係設置於該外覆層與內墊體二者其中之一的結合部位表面上，使該內墊體得以黏貼定位於該外覆層之內。至於本創作之詳細構造、應用原理、作用與功效，則參照下列依附圖所作之說明即可得到完全的瞭解：請參第1至3圖所示，可以很明顯地看出，本創作主要包括：外覆層10及內墊體20等二部份，其中該外覆層10係以具透氣、防水特性之材質製成，於其二側中段分別設有一內凹之彈性凹部11，於各彈性凹部11二旁(即外覆層1之前、後側)之相反側面分別設有一可重覆分離、結合之被結合部13及一結合部12(如：魔術沾或其它相似之結構)，且使該被結合部13係橫向設置於外覆層1之外表側面，內墊體20係以具優異吸收水液特性之材質製成，其一端設有向二旁側延伸之擴張側部21，於該內墊體20之一側表面至少設有一前、後縱向延伸且可反覆黏吸之內黏性部24，並於該內黏性部24於臨外覆層10後方之二旁側可依需要設置較短且平行延伸之內黏性部240，該內黏性部24、240所運用之黏性材料係為可反覆黏貼之膠質體或魔術沾等結構元件，利用該內黏性部24、240黏吸於該外覆層10內表側之對應部位，可形成穩固之定位。使用時，以該外覆層10之彈性凹部11貼合於使用者之雙腿內側周緣，並使外覆層10之前、後側分別沿跨下向上貼合，再藉由該結合部12與被結合部13相互結(黏)合以束套於該使用者之腰部，可使該外覆層10完整包覆於使用者之跨下及前、後腰部，而該內墊體20則可墊於該外覆層10與使用者之間，且經由該二擴張側部21可於使用者之臀部下方形成較大面積之墊置。本創作上述結構中，該可更換之內墊體20利用可反覆黏吸之內黏性部24、240固定於外覆層10內，其不但操作使用上極為便利，且該內墊體20於外覆層10內亦不易有位移、折捲之變形情形，可形成較佳之包覆效果，同時，該外覆層10無需隨內墊體20之更換作業而被同時丟棄，兼具有經濟效益及環保功效。請參第4圖所示，可知本創作於實際應用時，可於一外覆層1內表側至少設有一前、後縱向延伸且可反覆黏吸之內黏性部14，於該內黏性部14於臨外覆層1後方之二旁側可依需要設置較短且平行延伸之內黏性部140，且使該外覆層1其餘部份具有與外覆層10相同結構，而該內墊體2則係相同於該內墊體20取消其內黏性部24、240後之結構；如此，利用該內黏性部14、140之黏性，亦可使該內墊體2被吸附於該外覆層1內表面預設之定位。由上所述可知，本創作具可分離吸收體之尿布結構確實具有拆換使用方便、維護個人衛生且兼具環境保護之功效，確已具有產業上之利用性、新穎性及進步性。惟以上所述者，僅為本創作之一較佳實施例而已，並非用來限定本創作實施之範圍。即凡依本創作申請專利範圍所作之均等變化與修飾，皆為本創作專利範圍所涵蓋。1、10...外覆層 11...彈性凹部 12...結合部 13...被結合部 14、140、24、240...內黏性部 2、20...內墊體 21...擴張側部 第1圖係本創作之構造分解圖。第2圖係本創作之整體組合外觀圖。第3圖係本創作之應用狀態示意圖。第4圖係本創作另一可行實施例之構造分解圖。一種具可分離吸收體之尿布結構，其至少包括：一外覆層，具透氣之防水特性，可包覆於使用者之跨下及前、後腰部；一內墊體，具有吸收水液之特性，使其可分離地鋪設於該外覆層內，且於穿戴時能墊設於該外覆層與使用者跨下之間；一內黏性部，係設置於該外覆層與內墊體二者其中之一的結合部位表面上，使該內墊體得以黏貼定位於該外覆層之內。如申請專利範圍第1項所述之具可分離吸收體之尿布結構，其中該內墊體一端設有向二旁側延伸之擴張側部，以完整墊設於使用者之臀部下方。如申請專利範圍第1或2項所述之具可分離吸收體之尿布結構，其中該外覆層之二側中段分別設有一內凹之彈性凹部，且該彈性凹部於使用時可貼合於使用者之雙腿內側周緣。如申請專利範圍第3項所述之具可分離吸收體之尿布結構，其中該外覆層於各彈性凹部之二旁側分別設有一結合部及一被結合部，使該結合部、被結合部相互黏合，可束合於該使用者之腰部形成定位。如申請專利範圍第4項所述之具可分離吸收體之尿布結構，其中該結合部及被結合部係可被反覆分離及結合者。如申請專利範圍第1或2項所述之具可分離吸收體之尿布結構，其中該內黏性部係設置於該外覆層朝向內墊體之一側表面。如申請專利範圍第1或2項所述之具可分離吸收體之尿布結構，其中該內黏性部係設置於該內墊體朝向外覆層之一側表面。10...外覆層 11...彈性凹部 12...結合部 13...被結合部 24、240...內黏性部 20...內墊體 21...擴張側部



第 1 圖