

【11】證書號數：M410565

【45】公告日：中華民國 100 (2011) 年 09 月 01 日

【51】Int. Cl.：A61G7/14 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名稱：復健輔具結構改良

【21】申請案號：099223618

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 12 月 06 日

【72】創作人：周繡玲 (TW)；李碧雲 (TW)；林意菁 (TW)；丁意玲 (TW)；洪榕藝 (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. 一種復健輔具結構改良，其結構包括：輔具主體，其該輔具主體具有其固定結構及支撐結構；固定結構，該固定結構具有固定帶、固定扣環及複數調整環，設置於輔具主體之上方與輔具主體相連結；支撐結構，該支撐結構具有複數支撐帶、調整環、穿越孔，設置於輔具主體之下方與輔具主體相連結。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之復健輔具結構改良，其中該輔具主體係為近三角形之片體結構。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之復健輔具結構改良，其中該片體結構材質係為 PU-Polyurethan、ePTFE-膨體聚四氟乙烯之軟墊。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之復健輔具結構改良，其中該固定結構之固定帶係設於輔具主體上方之兩側。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之復健輔具結構改良，其中該固定結構之固定帶材質係為小牛皮尼龍纖維塑膠合成之帶體。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之復健輔具結構改良，其中該固定結構之固定扣環設於固定帶之兩端，可供扣合固定帶。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之復健輔具結構改良，其中該固定結構之該些調整環係為日字環。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之復健輔具結構改良，其中該支撐結構之該些支撐帶係設於輔具主體下方。
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之復健輔具結構改良，其中該支撐結構之該些支撐帶材質係為小牛皮尼龍纖維塑膠合成之帶體。
10. 如申請專利範圍第 1 項所述之復健輔具結構改良，其中該支撐結構之調整環係為日字環。
11. 如申請專利範圍第 1 項所述之復健輔具結構改良，其中該支撐結構之穿越孔係設於該些支撐帶上方，可供固定結構之固定帶穿越其中。
12. 如申請專利範圍第 1 項所述之復健輔具結構改良，其中該固定結構後方更可具有一拉把。
13. 如申請專利範圍第 12 項所述之復健輔具結構改良，其中該一拉把材質係為小牛皮尼龍纖維塑膠合成之帶體。

圖式簡單說明

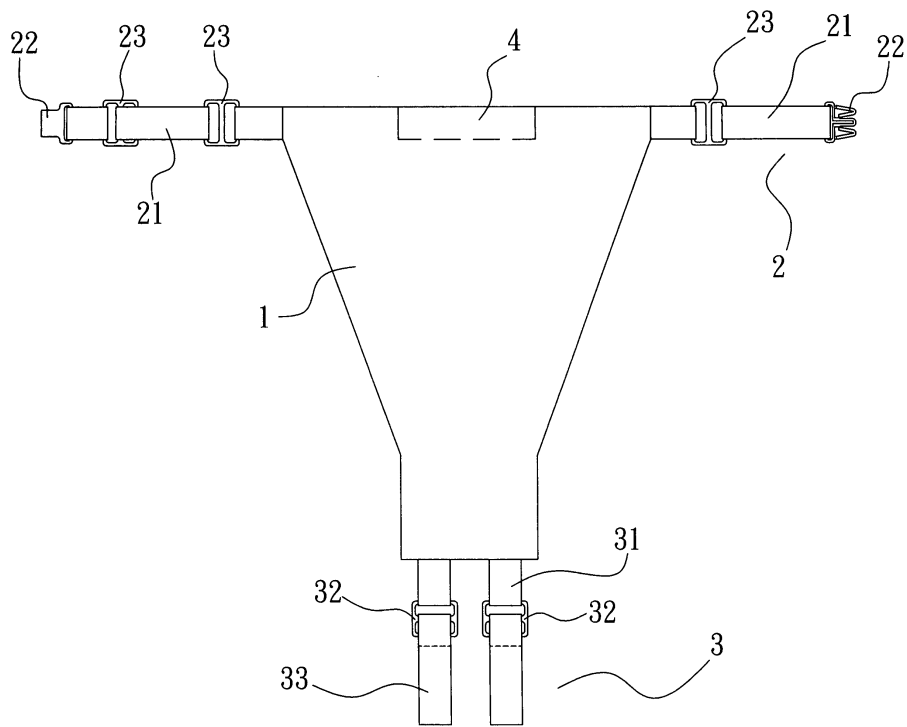
第一圖，本創作之整體結構平面示意圖。

(2)

第二圖，本創作之整體結構結合示意圖。

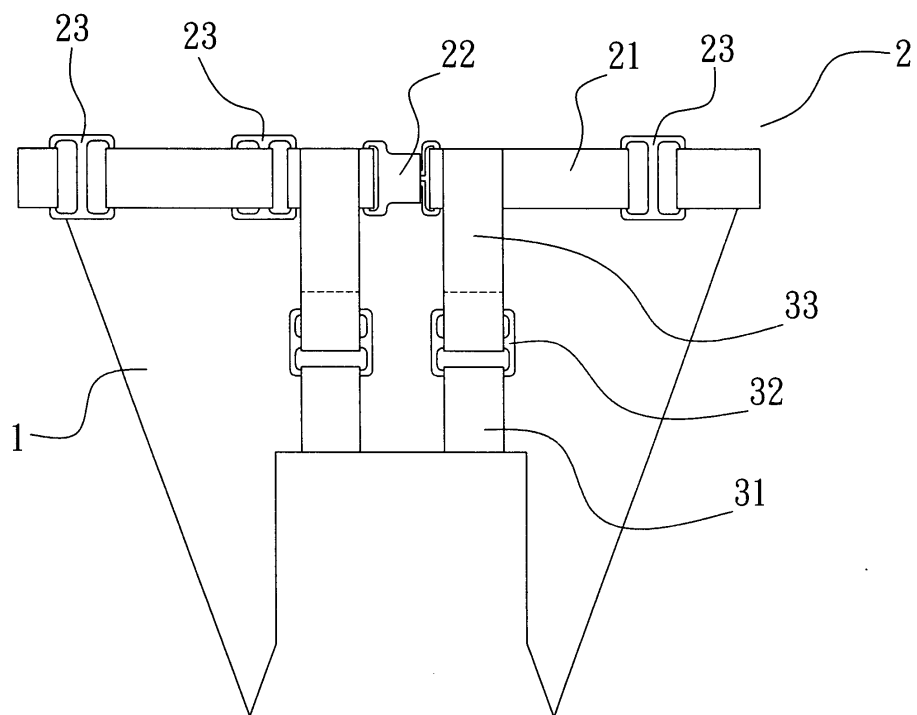
第三圖，本創作之整體結構立體示意圖。

第四圖，本創作之實施示意圖。



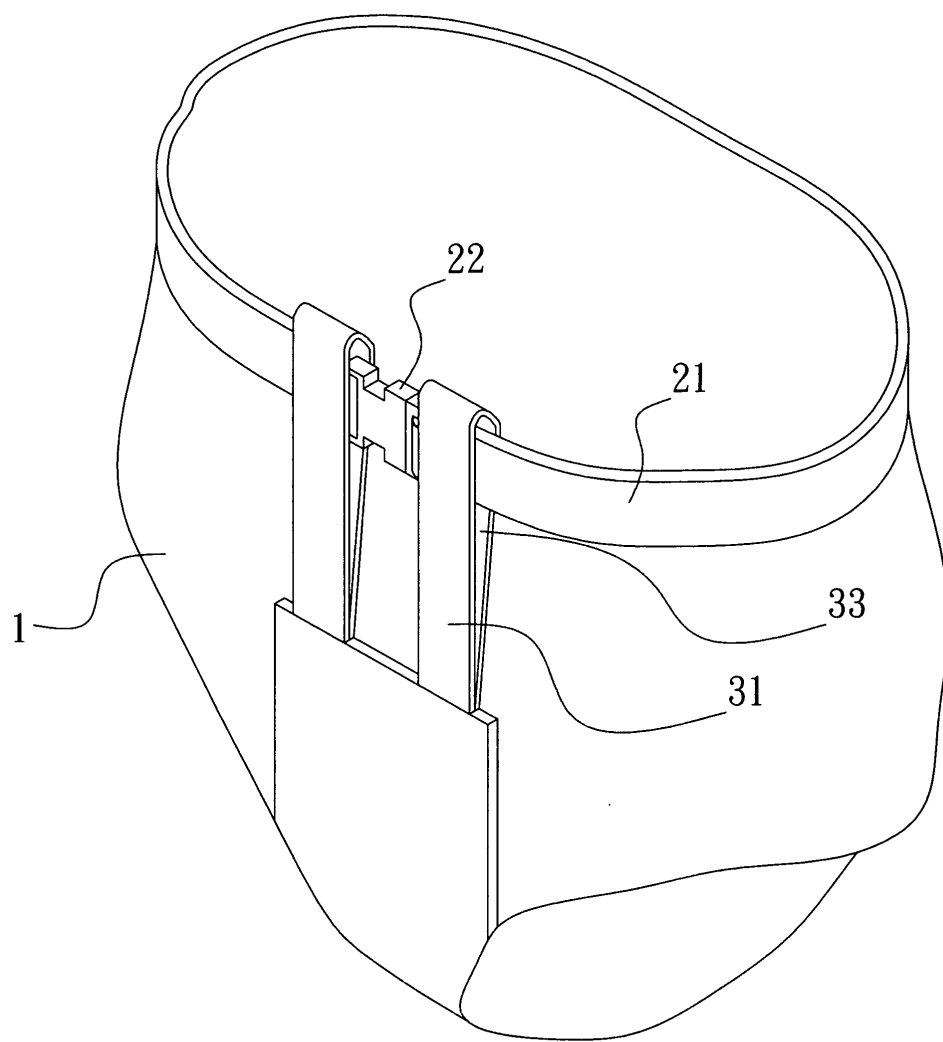
第一圖

(3)



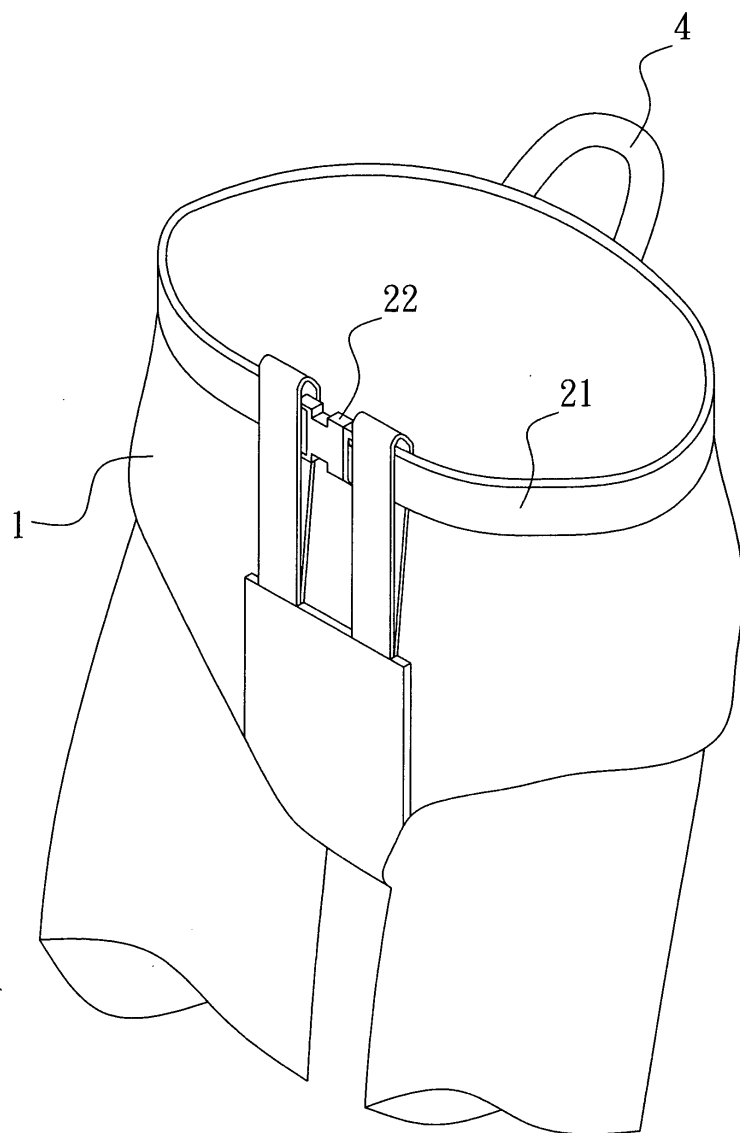
第二圖

(4)



第三圖

(5)



第四圖

