

【19】中華民國

【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：200831758

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國97(2008)年8月1日

【51】國際專利分類 Int. Cl.： **E04G21/32 (2006.01)**

【54】發明名稱：隨身型防墜落安全帶掛勾結構改良

【21】申請案號：096116815

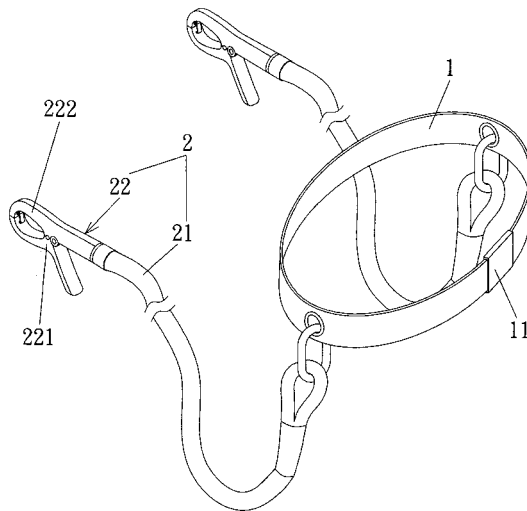
【22】申請日：中華民國96(2007)年1月22日

【72】發明人：徐玉堂

【71】申請人：嘉南藥理科技大學 CHIA NAN UNIVERSITY OF PHARMACY & SCIENCE
臺南縣仁德鄉二仁路1段60號

【57】發明摘要

本發明係為一種隨身型防墜落安全帶掛勾結構改良，其中該掛勾係樞接有一彈扣結構，該彈扣結構係包含有一彈簧體及一作動體；藉由該掛勾設有彈扣結構，當該掛勾受有向下之重力時，使該彈扣結構之作動體受到其他物體之壓制，而使該彈扣結構之作動體所設有之凸部，係對應嵌入於該掛勾閉合端部之桿體所設有之凹槽，令該掛勾之閉合端被限制而不會被繼續撐開，而脫離被勾固定物體。



代表圖式

- 22：掛勾
- 221：第一勾體
- 222：第二勾體
- 223：彈扣結構
- 2211：樞接部
- 2212：桿體
- 2213：凹槽
- 2221：第一樞接部
- 2222：凹槽
- 2223：第二樞接部
- 2231：彈簧體
- 2232：作動體
- 2233：樞接部
- 2234：凸部