

【11】證書號數：M286287

【45】公告日：中華民國95(2006) 年 1 月 21 日

【51】Int. Cl.⁷ : E06C9/10

新型

全 12 頁

【54】名稱： 折疊式防盜安全逃生梯

【21】申請案號：094216378

【22】申請日：中華民國94(2005)年9月23日

【72】創作人：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

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

- 1.一種折疊式防盜安全逃生梯，該逃生梯係採多組搭配連結方式固設於建築物鐵窗一側之壁面上，每一組逃生梯單元主要包含：
一逃生梯本體，逃生梯本體具有頂、底框架，頂、底框架之四端角落係分別以縱向骨架進行樞接連結，且同側縱向骨架之間係樞設有若干橫向護欄，令頂、底框架、縱向骨架及橫向護欄構成一內空區

5.

10.

間，該內空區間中則設有一樞設於頂、底框架上之梯體，使內空區間形成具有上方入口、側邊入口及側面出口，又，頂框架外側端設有一扣環而可鉤扣於建築物壁面之扣具上，而底框架係設有一底板，底板下方接近壁面一端設有一片可靠抵建築物壁面之支撐架；以及一組安全門板，安全門板係包含一背板及二側板，其背板蓋覆於逃生

梯本體外側面，而側板係樞設於背板兩側而可樞轉收合於背板外側面或樞轉覆蓋於逃生梯本體之左右兩側，又，兩側板對應逃生梯本體之側邊入口及側邊出口係分別形成相對應之透孔；

藉以上設置，俾構成一可朝建築物壁面樞轉折疊收合定位，及可外張形成立體安全逃生梯間之逃生梯者。

- 2.如申請專利範圍第1項所述折疊式防盜安全逃生梯，其中，每組扣具係可分別連結一組設置於建築物內部之警報器者。
- 3.如申請專利範圍第2項所述折疊式防盜安全逃生梯，其中，每組扣具係可分別連結一組設置於建築物內部之警報器者。

圖式簡單說明：

第一圖係本創作逃生梯單元之分

解示意圖。

第二圖係本創作逃生梯本體之分解示意圖。

5. 第三圖係本創作之外張狀態之使用示意圖。

第四圖係本創作之收合狀態之使用示意圖。

第五圖係本創作裝設於建築物外側壁面之收合狀態立體示意圖。

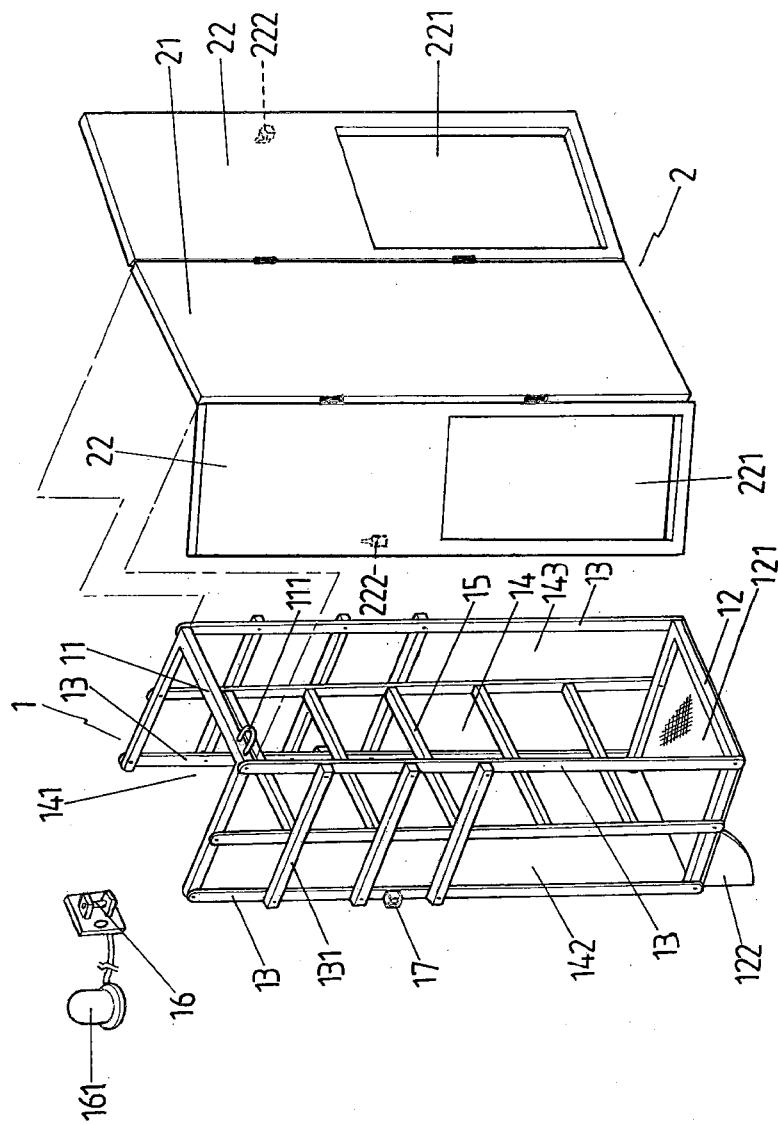
10. 第六圖係本創作裝設於建築物外側壁面之外張狀態立體示意圖。

第七圖係本創作裝設於建築物外側壁面之外張狀態平面示意圖。

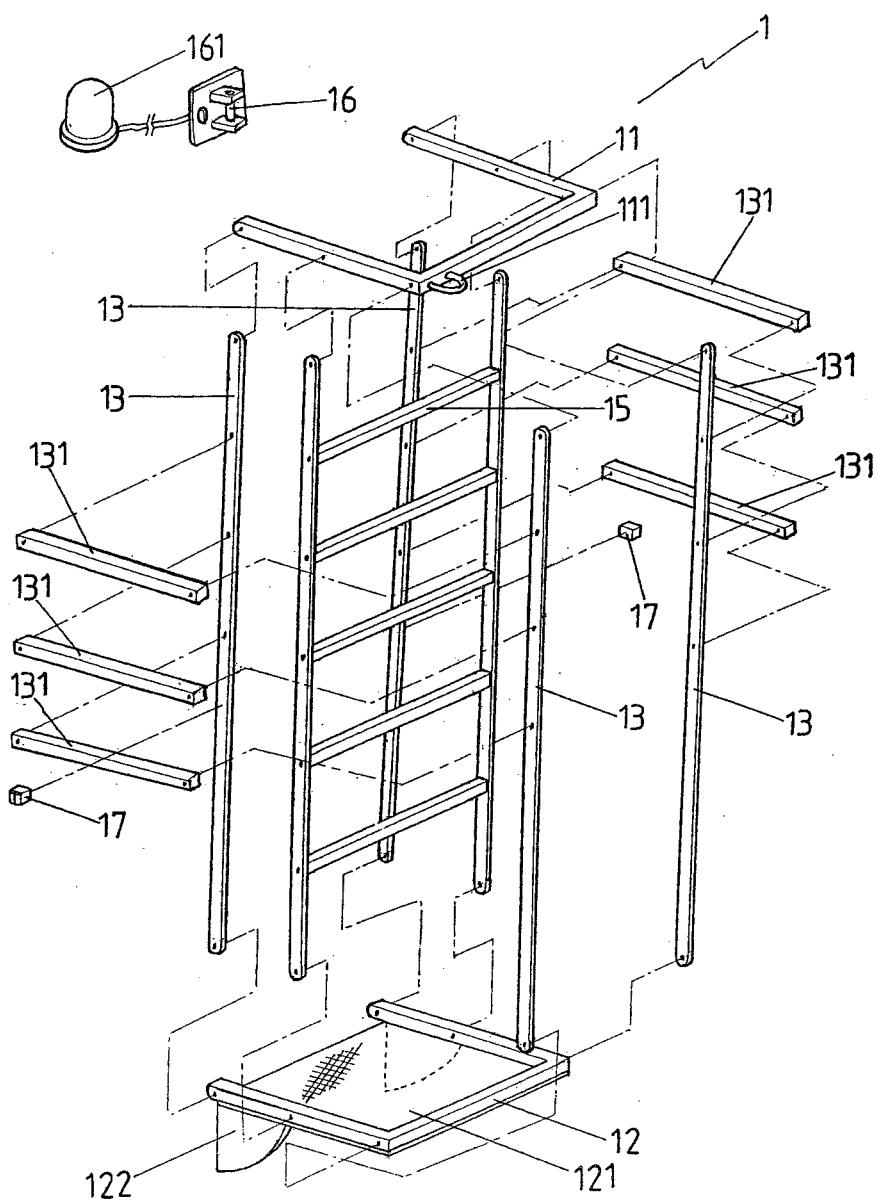
15. 第八圖係本創作連結警報器之示意圖。

第九圖係本創作之收合狀態示意圖。

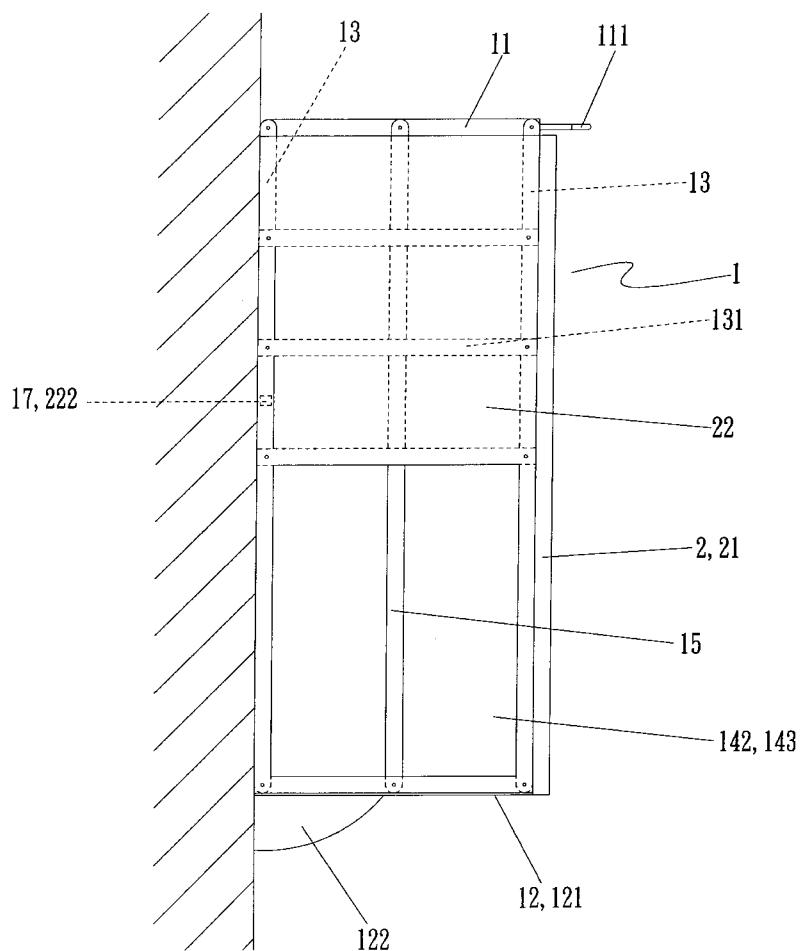
20. 第十圖係本創作之使用狀態示意圖。



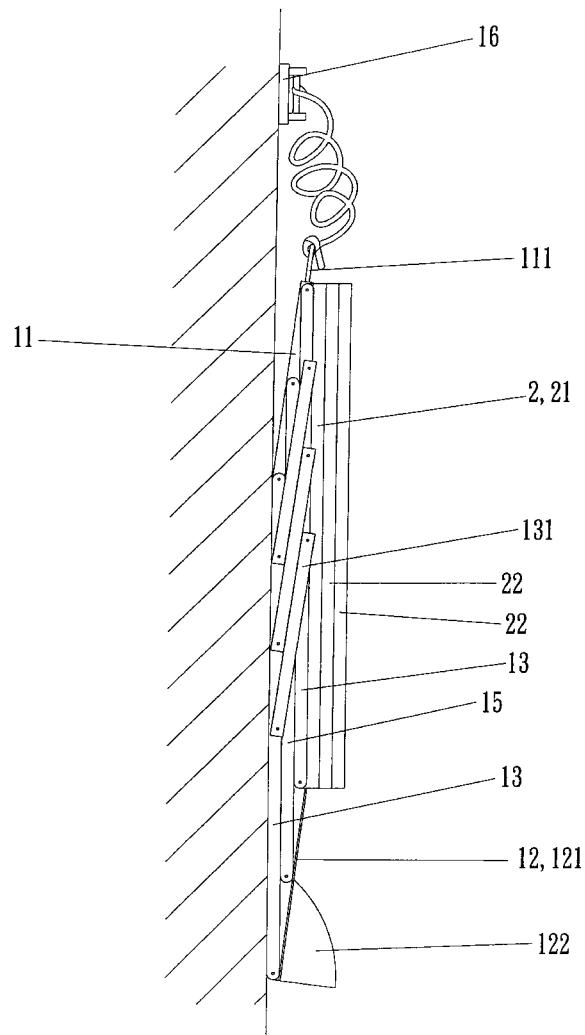
第一圖



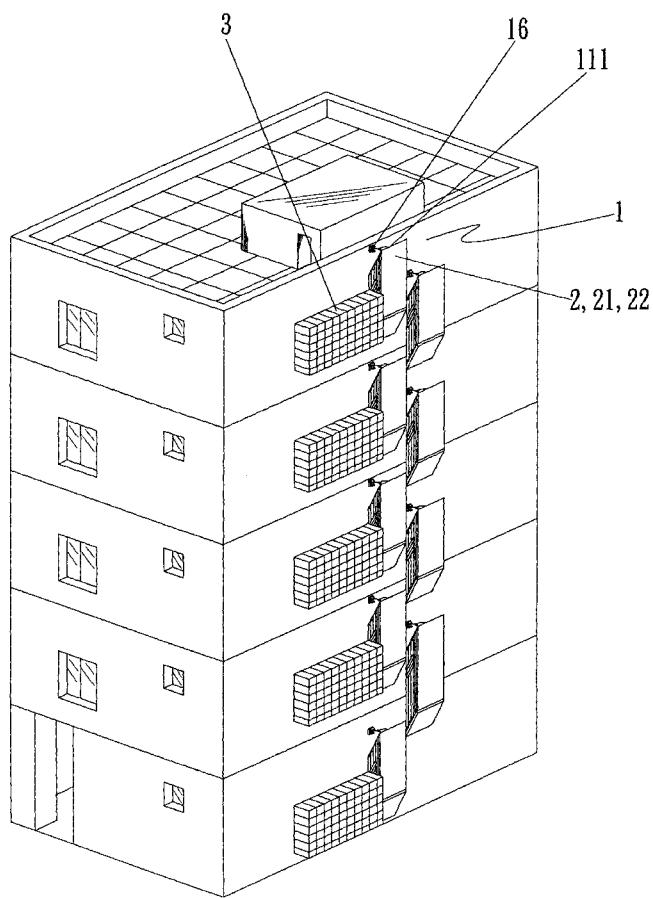
第二圖



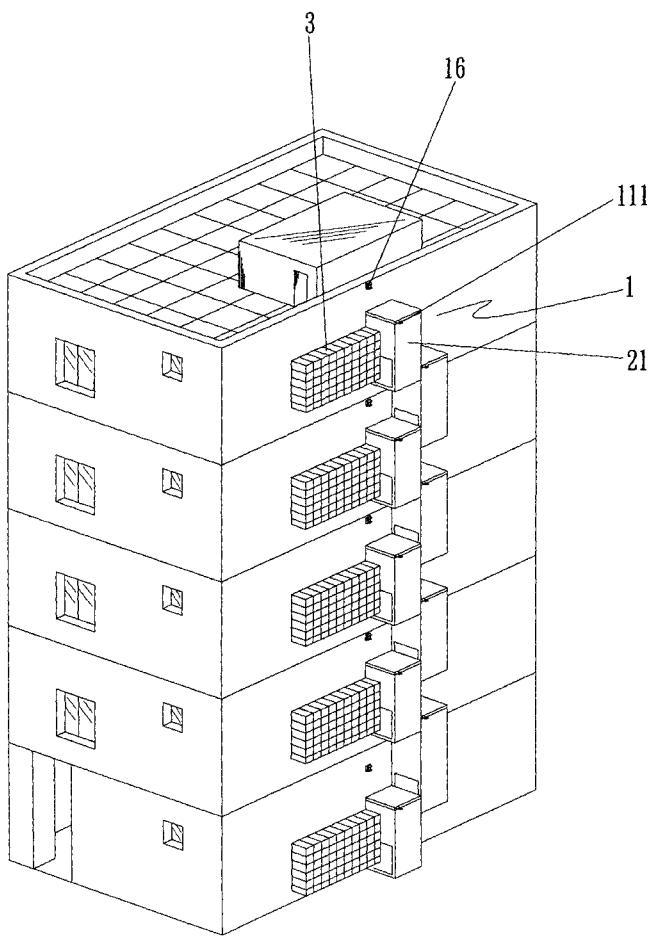
第三圖



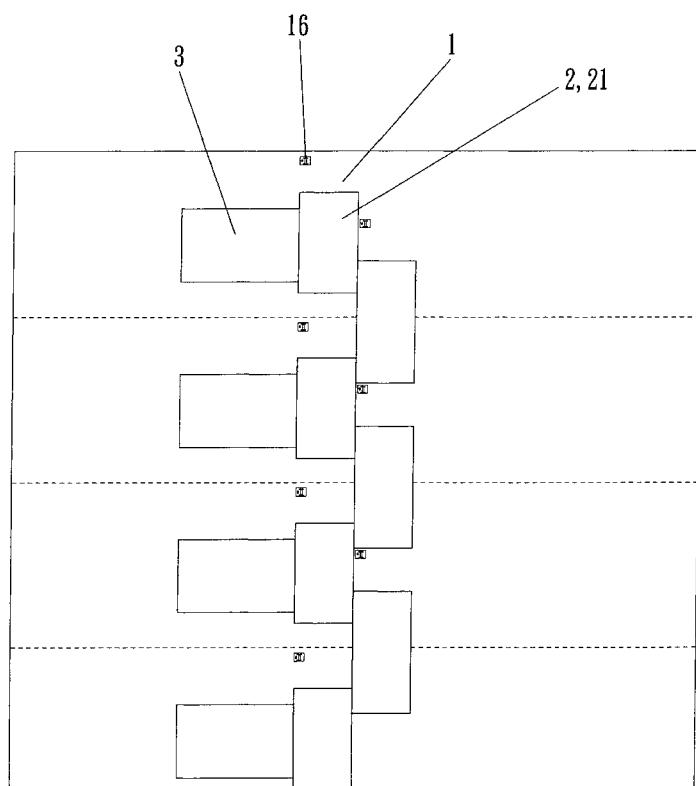
第四圖



第五圖

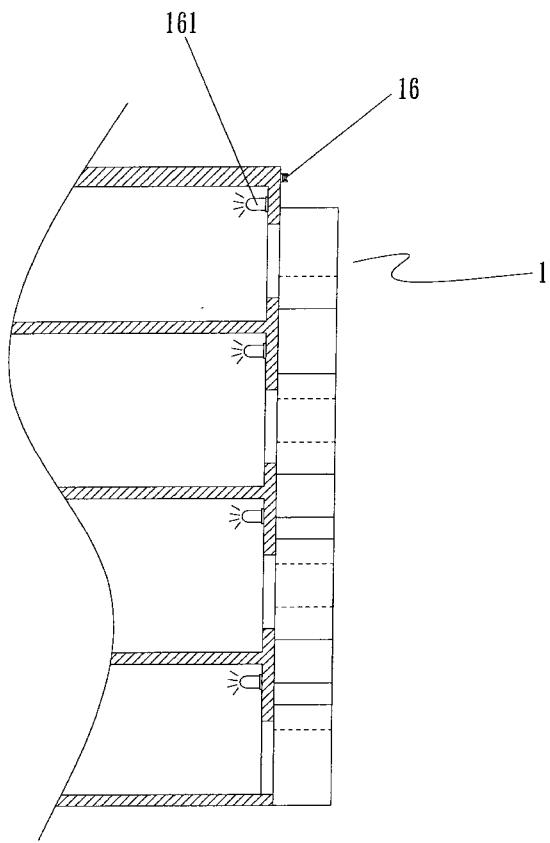


第六圖



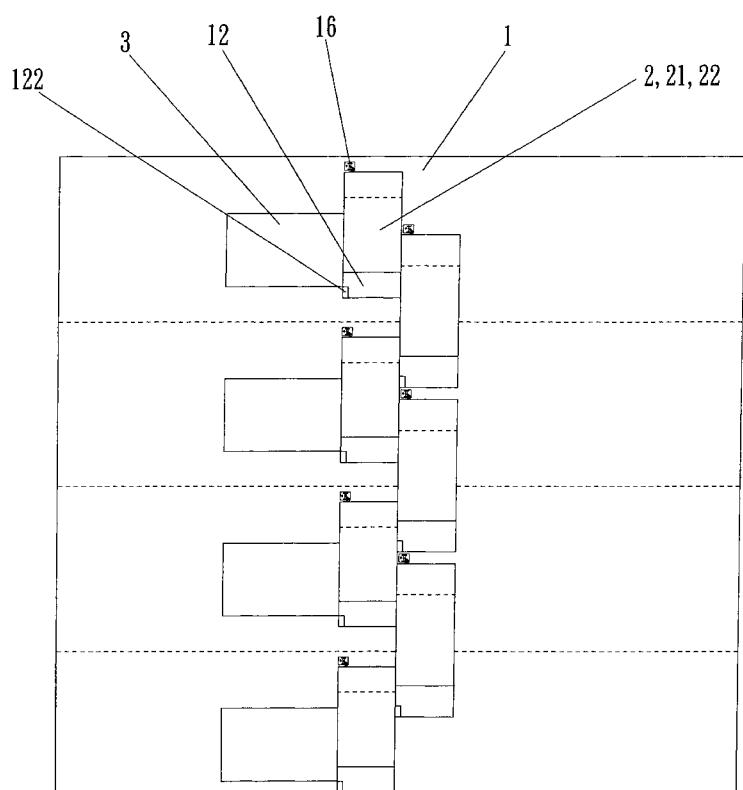
第七圖

(10)

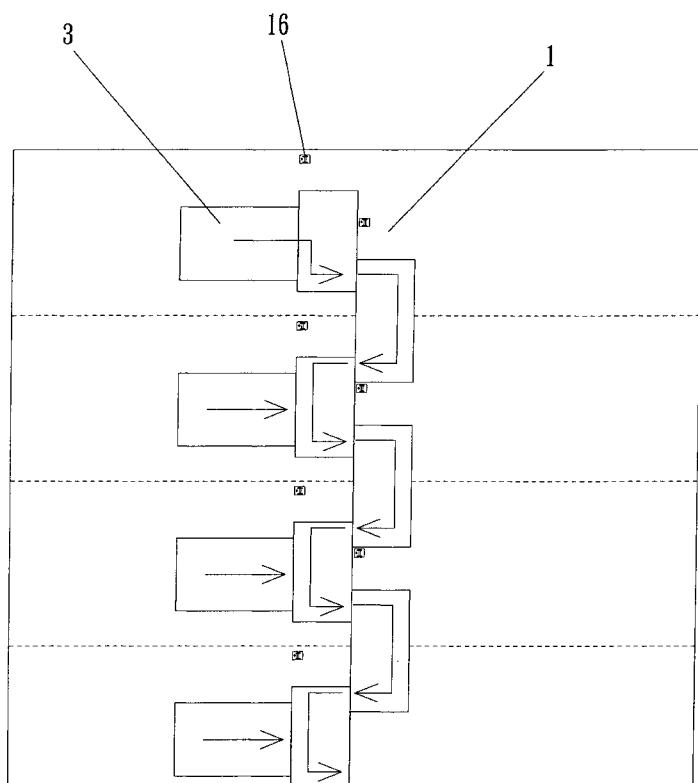


第八圖

(11)



第九圖



第十圖