

【11】證書號數：M465924

【45】公告日：中華民國 102 (2013) 年 11 月 21 日

【51】Int. Cl.：A62B1/20 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名稱：高樓逃生避難夾艙結構

【21】申請案號：102204067

【22】申請日：中華民國 102 (2013) 年 03 月 06 日

【72】新型創作人：黃茂全 (TW)；林尚明 (TW)；姚薇華 (TW)；郭富良 (TW)；李培如 (TW)；盧瑞山 (TW)；黃俊捷 (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. 一種高樓逃生避難夾艙結構，包含供固定於高樓牆面之滑軌，以及掛置於該滑軌，可沿該滑軌移動之承架，其中，該承架係設有一桿體，於該桿體另端設有滑輪，使滑輪置於滑軌，連桿的內緣係設有套置於該桿體之轉軸，由轉軸以支桿連接於一板體，俾於常態時，該承架得以藉由滑輪沿滑軌向內收置於高樓內，而當發生火災時，可供逃生者乘坐於板體，使承架沿滑軌滑出高樓外部，以隔離火場及濃煙等待救援，從而達到暫時避難之目的。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之高樓逃生避難夾艙結構，其中，該承架係於適當位置設有固定孔，並於轉軸設有通孔，使板體轉向上時以插梢穿過通孔插置於固定孔，將承架定位於上方位置而不會佔據活動空間。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之高樓逃生避難夾艙結構，其中，該連桿係設有可供摺疊收置之防火布，以供逃生者乘坐於板體後，將防火布放下以隔離火場及濃煙。

圖式簡單說明

第一圖係本創作之立體圖。

第二圖係本創作之轉軸立體圖。

第三圖係本創作之轉軸剖視圖。

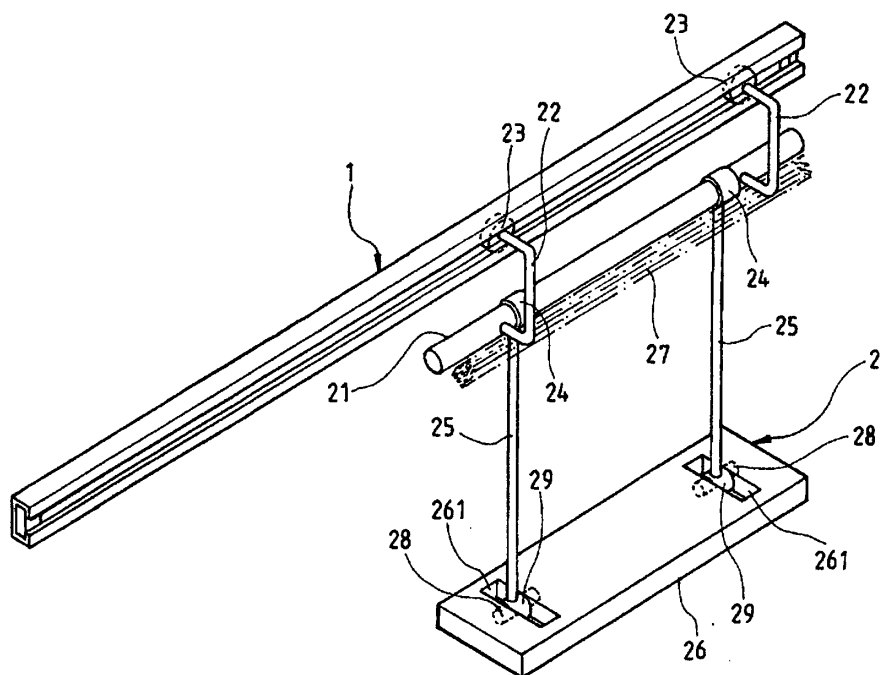
第四圖係本創作之收置實施例圖。

第五圖係本創作之使用實施例圖。

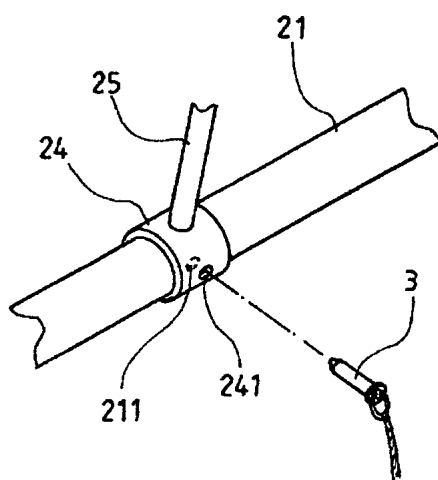
第六圖係本創作之另一使用實施例圖。

第七圖本創作之避難實施例圖。

(2)

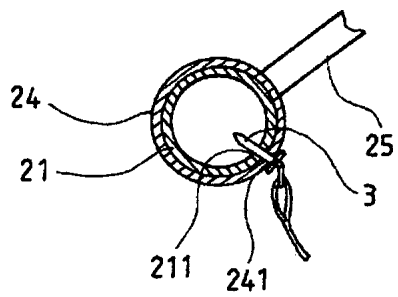


第一圖

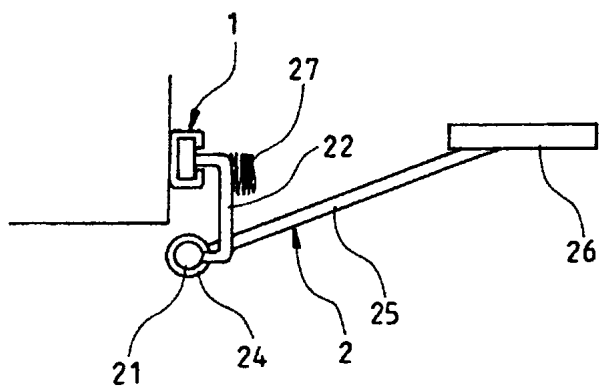


第二圖

(3)

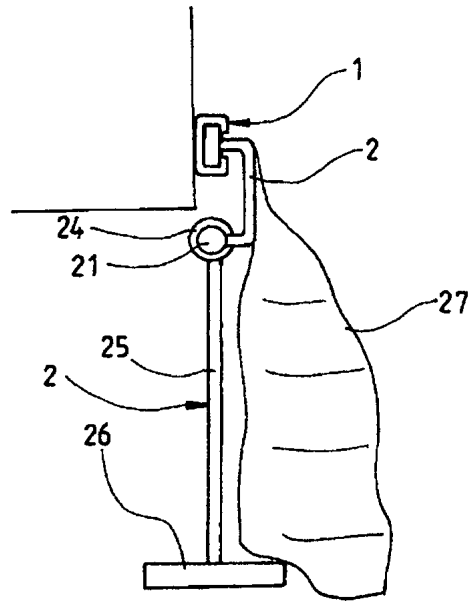


第三圖

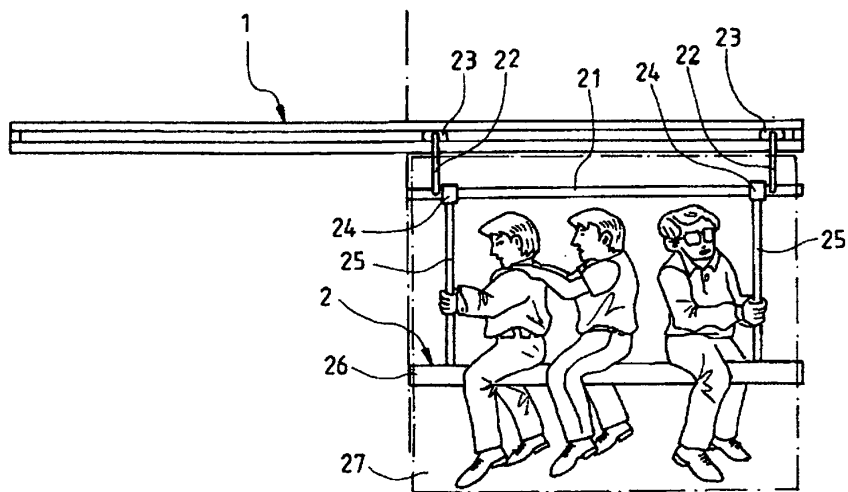


第四圖

(4)

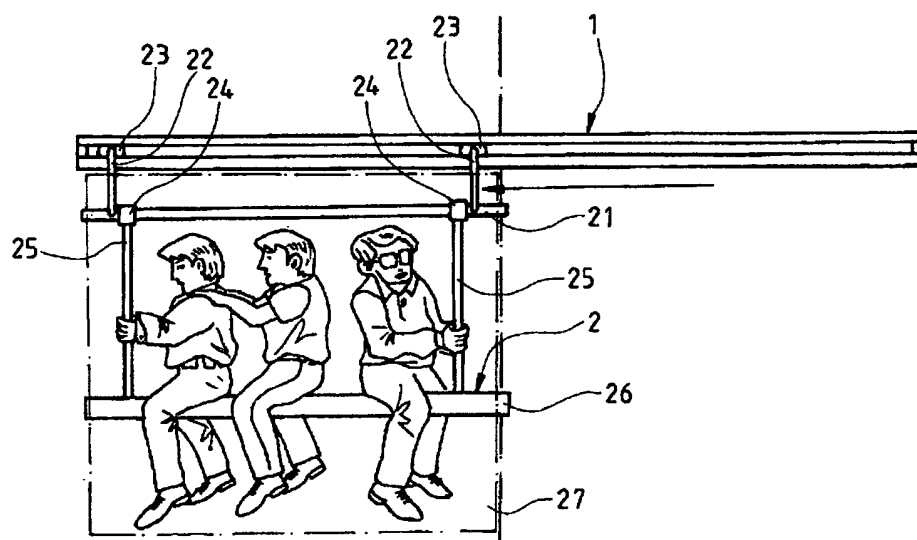


第五圖



第六圖

(5)



第七圖