



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M515534 U

(45)公告日：中華民國 105 (2016) 年 01 月 11 日

(21)申請案號：104211141

(22)申請日：中華民國 104 (2015) 年 07 月 10 日

(51)Int. Cl. : **B65D85/38 (2006.01)**

(71)申請人：鄭坤木(中華民國) (TW)

苗栗縣後龍鎮溪洲里 8 鄰砂崙湖 70 號

(72)新型創作人：鄭坤木 (TW)

申請專利範圍項數：6 項 圖式數：9 共 16 頁

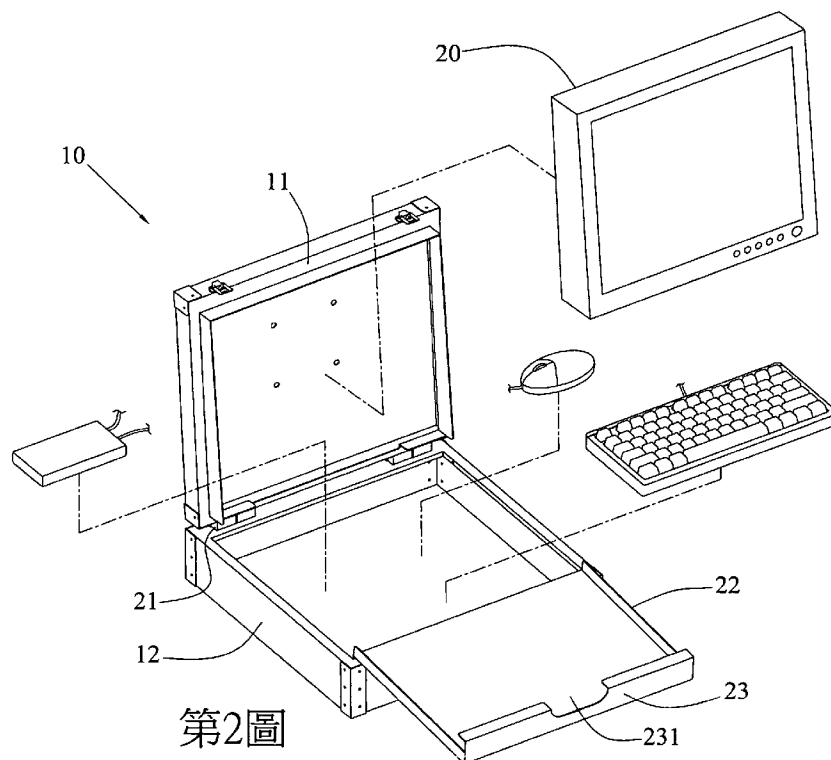
(54)名稱

路口監視調閱工具箱（一）

(57)摘要

一種路口監視調閱工具箱，包括：一工具箱，該工具箱係由複數樞接部樞接一蓋體及一盒體而成；各該樞接部係設置於該盒體上部一邊緣兩側；該盒體內部設置一撐板，於該撐板上可以放置滑鼠、鍵盤，該撐板面向該蓋體之邊緣設有一擋板，該擋板上設有一缺口；該蓋體內部設置一顯示器。本創作方便使用者攜帶滑鼠、鍵盤、顯示器等外接裝置至路口調閱監視器查閱，於使用時滑鼠、鍵盤可置放於該撐板上，且該蓋體於翻掀時會抵頂於該樞接部上使該蓋體不會向後傾倒，除了可以節省該工具箱整體使用空間外，也能讓該顯示器與使用者保持舒適角度。

指定代表圖：



第2圖

符號簡單說明：

10 . . . 工具箱

11 . . . 蓋體

12 . . . 盒體

20 . . . 顯示器

21 . . . 樞接部

22 . . . 撐板

23 . . . 擋板

231 . . . 缺口

新型摘要

公告本

※ 申請案號：104211141

※ 申請日：104. 7. 10

※IPC 分類：B65D 85/38 (2006.01)

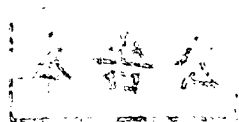
【新型名稱】(中文/英文)

路口監視調閱工具箱(一)

【中文】

一種路口監視調閱工具箱，包括：一工具箱，該工具箱係由複數樞接部樞接一蓋體及一盒體而成；各該樞接部係設置於該盒體上部一邊緣兩側；該盒體內部設置一撐板，於該撐板上可以放置滑鼠、鍵盤，該撐板面向該蓋體之邊緣設有一擋板，該擋板上設有一缺口；該蓋體內部設置一顯示器。本創作方便使用者攜帶滑鼠、鍵盤、顯示器等外接裝置至路口調閱監視器查閱，於使用時滑鼠、鍵盤可置放於該撐板上，且該蓋體於翻掀時會抵頂於該樞接部上使該蓋體不會向後傾倒，除了可以節省該工具箱整體使用空間外，也能讓該顯示器與使用者保持舒適角度。

【英文】



【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（ 2 ）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

1 0 工具箱

1 1 蓋體

1 2 盒體

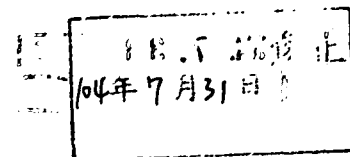
2 0 顯示器

2 1 樞接部

2 2 撐板

2 3 擋板

2 3 1 缺口



新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【新型名稱】(中文/英文)

路口監視調閱工具箱(一)

【技術領域】

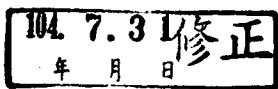
【0001】 本創作為一種工具箱，尤指一種路口監視調閱工具箱，本創作之優點在於能方便使用者攜帶滑鼠、鍵盤、顯示器等外接裝置至路口調閱監視器查閱，於使用時滑鼠、鍵盤可置放於該撐板上，且該蓋體於翻掀時會抵頂於該樞接部上使該蓋體不會向後傾倒，除了可以節省該工具箱整體使用空間外，也能讓該顯示器與使用者保持舒適角度。

【先前技術】

【0002】 參閱第9圖，目前所知之路口監視器是在路口設置一鐵箱30，該鐵箱30內部有主機、鍵盤、滑鼠等計算機設備，當使用者要調閱監視器時，只需要自行攜帶顯示器、硬碟及傳輸線至所需調閱監視器的路口，直接打開該鐵箱30將設備裝設於主機上即可調閱，或者直接將上述設備設置於該鐵箱30內；然，不論是晴天雨天，機器設備碰到高溫或是雨淋都容易造成毀損，更不消說是平日在戶外的細小灰塵、沙粒都會堆積於該鐵箱30內部，機器設備故障率更是頻頻上升，因此針對上述所存在的問題點，如何開發一種更具理想實用性之創新結構，實消費者所殷切企盼，亦係相關業者須努力研發突破之目標及方向。

【新型內容】

【0003】 本創作為一種路口監視調閱工具箱，係包括：一工具箱，



該工具箱係由複數樞接部樞接一蓋體及一盒體而成；各該樞接部係設置於該盒體上部一邊緣兩側；該盒體內部設置一撐板，該撐板面向該蓋體之邊緣設有一擋板，該擋板上設有一缺口。

【0004】 其中，該撐板為樞設於該盒體內部。

【0005】 其中，該盒體內部設置一固定部。

【0006】 上述中，該固定部為保麗龍、泡棉。

【0007】 其中，該蓋體內部設置一顯示器。

【0008】 其中，該樞接部係為平整表面。

【0009】 有關本創作所採用之技術、手段及其功效，茲舉較佳實施例並配合圖式詳細說明於後，相信本創作上述之目的、構造及特徵，當可由之得一深入而具體的瞭解。

【圖式簡單說明】

【0010】

第1圖為本創作之立體示意圖

第2圖為本創作之立體分解示意圖

第3圖為本創作之撐板打開後示意圖

第4圖為本創作將滑鼠、鍵盤設置於撐板示意圖

第5圖為本創作撐板開闔示意圖

第6圖為本創作之側剖面示意圖

第7圖為本創作固定部固定外接式配件示意圖

第8圖為本創作之實施方式示意圖

第9圖為習用示意圖

【實施方式】

【0011】 參閱第 1 ～ 8 圖，本創作為一種路口監視調閱工具箱，包括：一工具箱 10，該工具箱 10 係由複數樞接部 21 樞接一蓋體 11 及一盒體 12 而成；各該樞接部 21 係設置於該盒體 12 上部一邊緣兩側；該盒體 12 內部設置一撐板 22，該撐板 22 面向該蓋體 11 之邊緣設有一擋板 23，該擋板 23 上設有一缺口 231。

【0012】 該撐板 22 為樞設於該盒體 12 內部且與該盒體 12 底面平行並保持一定距離，可以將該撐板 22 翻轉開來，將鍵盤、滑鼠等計算機外接配備放置於該撐板 22 下方；當使用者要使用時，再將滑鼠、鍵盤等計算機外接配件從該撐板 22 下方取出，由於該撐板 22 平行於該盒體 12 底面，所以直接將滑鼠、鍵盤等計算機外接配件直接置放於該撐板 22 上使用即可。

【0013】 該盒體 12 內部設置一固定部 121，該固定部 121 為保麗龍、泡棉；該固定部 121 可用於固定制放於該撐板 22 底下之滑鼠、鍵盤等計算機外接配件，當該工具箱 10 移動時使之不會移位或撞擊到其他配件；另，於該撐板 22 邊緣之該擋板 23 亦有阻擋滑鼠、鍵盤等計算機外接配件滑動之效用，且該缺口 231 便於使用者將該撐板 22 扳起。

【0014】 上述之外接配件可為外接式硬碟、隨身碟、音響。

【0015】 該蓋體 11 內部設置一顯示器 20，該顯示器 20 的配置便於使用者至路口調閱監視器直接觀覽。

【0016】 其中，該樞接部 21 係為平整表面，當翻掀該蓋體 11

時，該蓋體 1 1 會抵頂於該樞接部 2 1，使該蓋體 1 1 與該盒體 1 2 之間維持固定角度而不會翻轉太過減少整體使用空間，達到不占空間之目的。

【0017】 前文係針對本創作之較佳實施例為本創作之技術特徵進行具體之說明；惟，熟悉此項技術之人士當可在不脫離本創作之精神與原則下對本創作進行變更與修改，而該等變更與修改，皆應涵蓋於如下申請專利範圍所界定之範疇中。

【符號說明】

【0018】

〔本創作〕

1 0 工具箱

1 1 蓋體

1 2 盒體

1 2 1 固定部

2 0 顯示器

2 1 樞接部

2 2 撐板

2 3 擋板

2 3 1 缺口

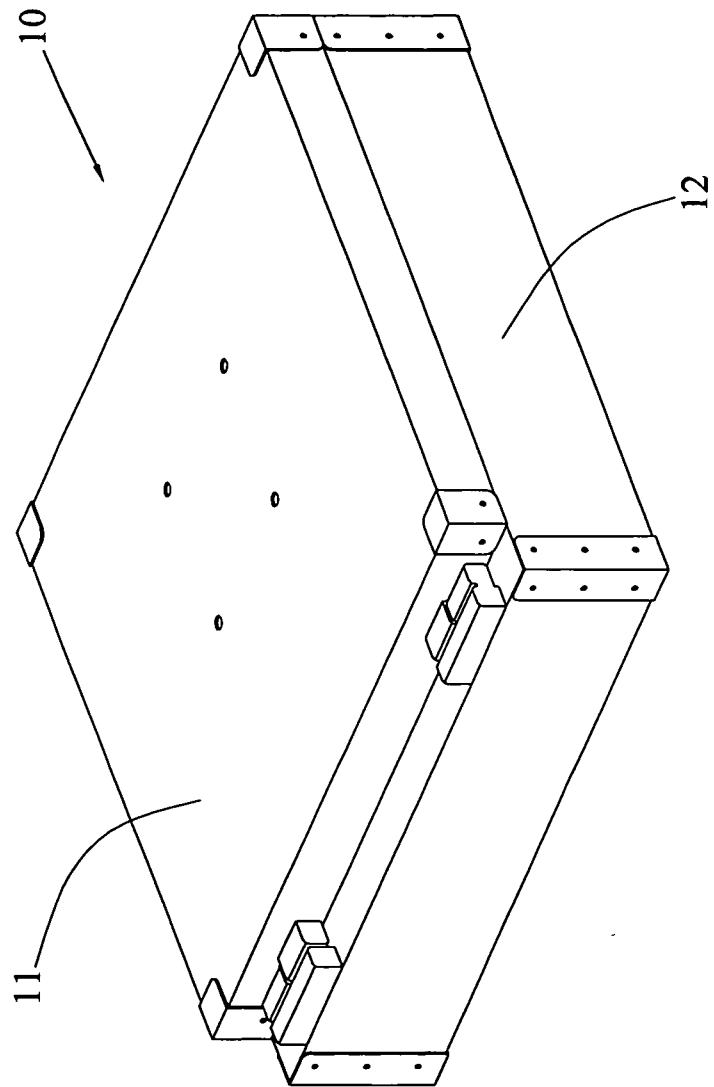
〔習用〕

3 0 鐵箱

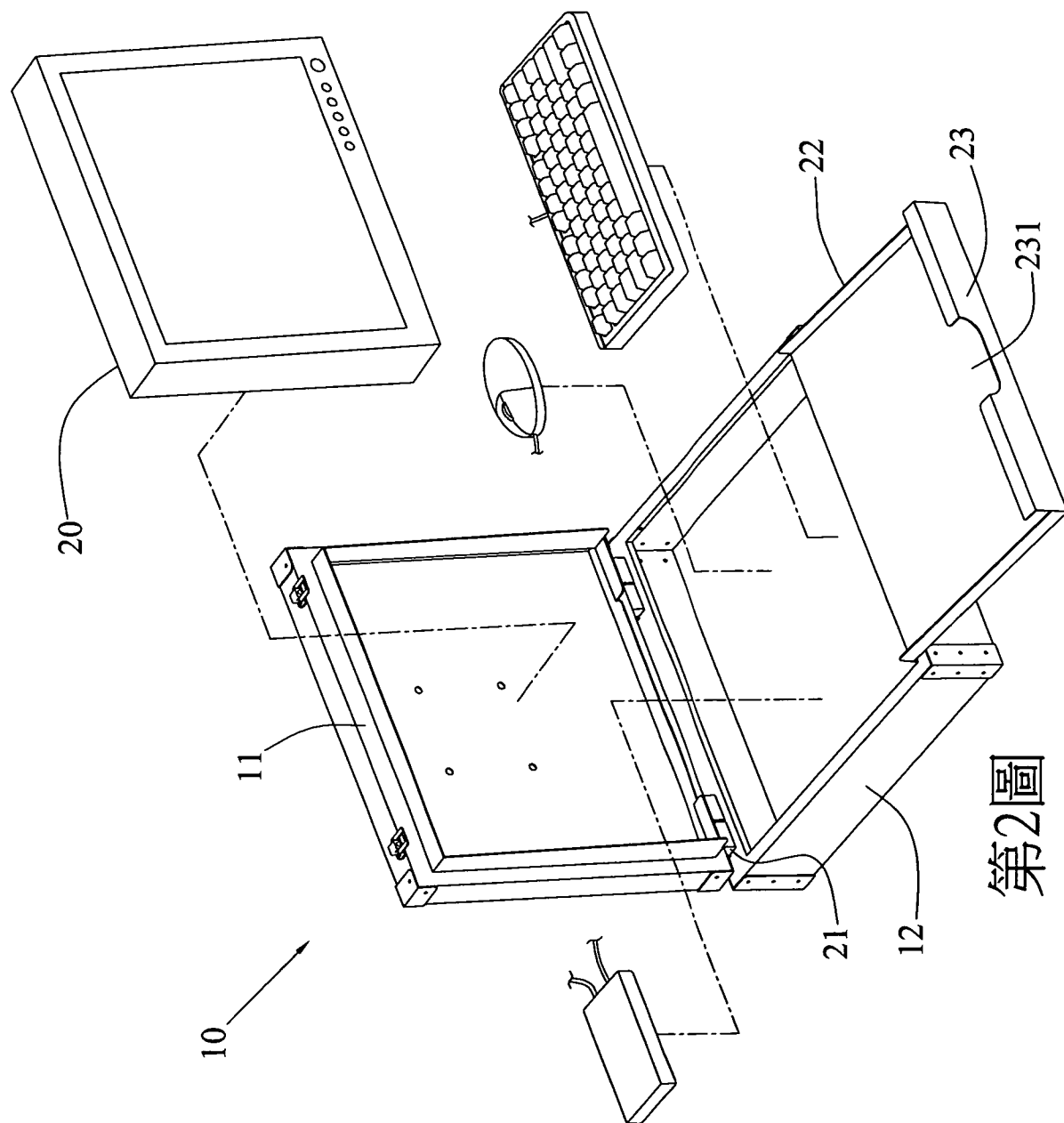
申請專利範圍

1. 一種路口監視調閱工具箱，包括：
一工具箱，該工具箱係由複數樞接部樞接一蓋體及一盒體而成；
各該樞接部係設置於該盒體上部一邊緣兩側；
該盒體內部設置一撐板，該撐板面向該蓋體之邊緣設有一擋板，該擋板上設有一缺口。
2. 如申請專利範圍第1項所述之路口監視調閱工具箱，其中，該撐板為樞設於該盒體內部。
3. 如申請專利範圍第1項所述之路口監視調閱工具箱，其中，該盒體內部設置一固定部。
4. 如申請專利範圍第3項所述之路口監視調閱工具箱，其中，該固定部為保麗龍、泡棉。
5. 如申請專利範圍第1項所述之路口監視調閱工具箱，其中，該蓋體內部設置一顯示器。
6. 如申請專利範圍第1項所述之路口監視調閱工具箱，其中，該樞接部係為平整表面。

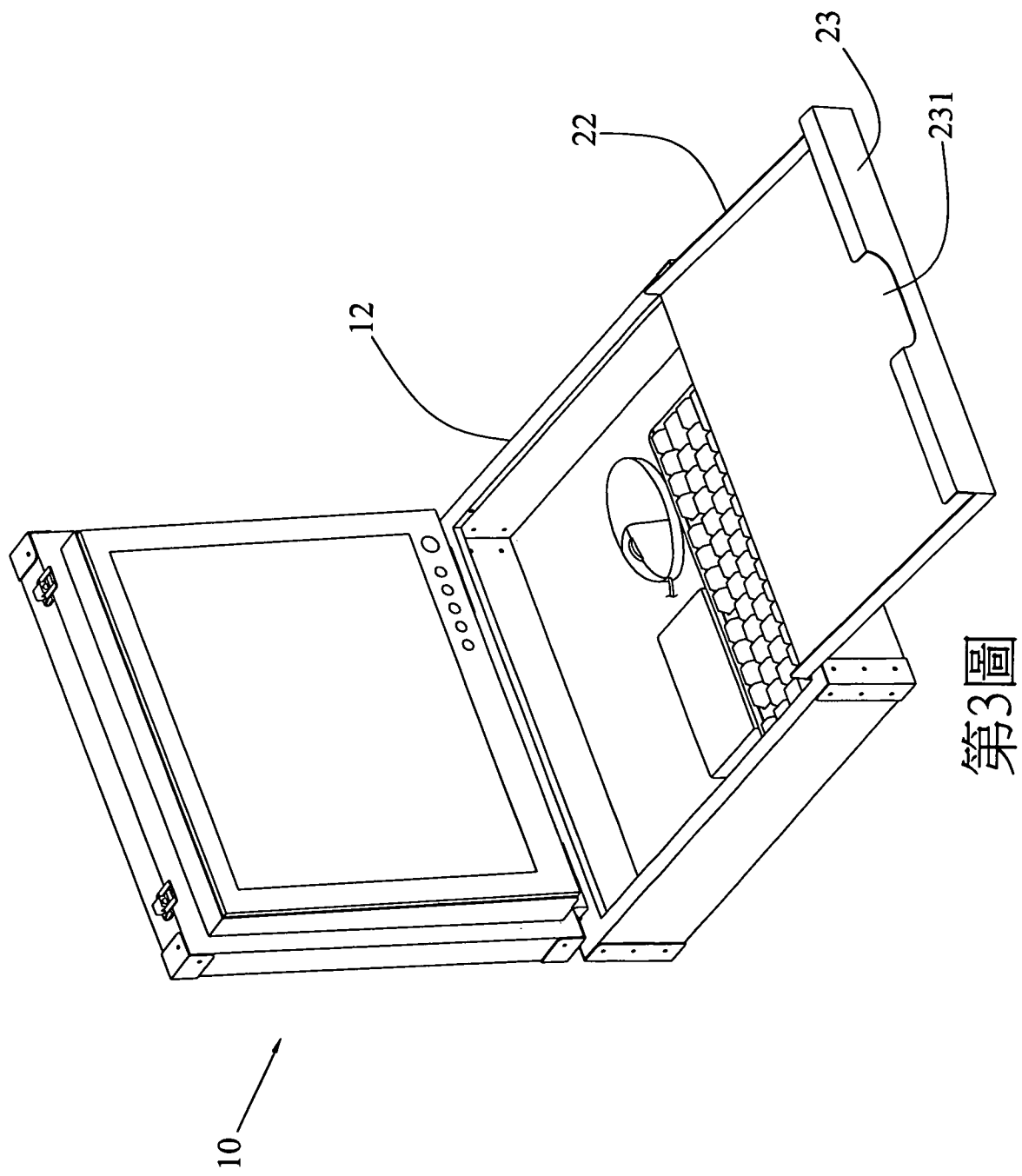
圖式



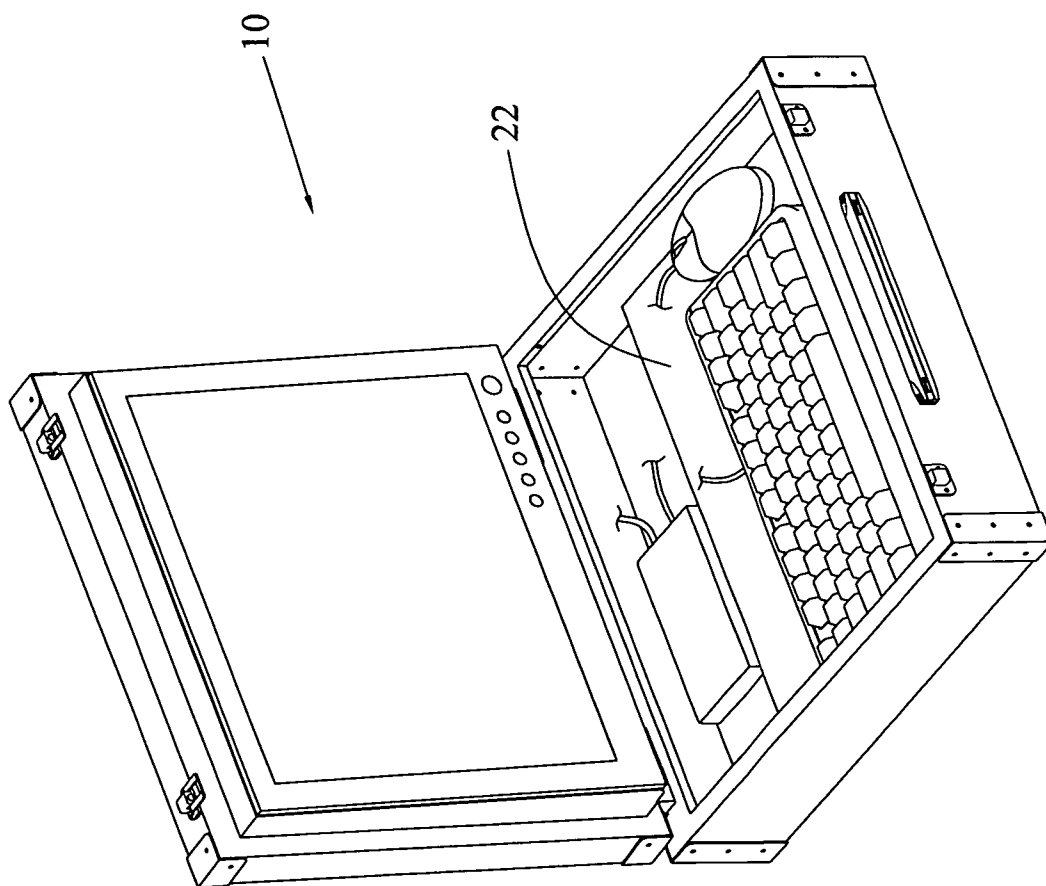
第1圖



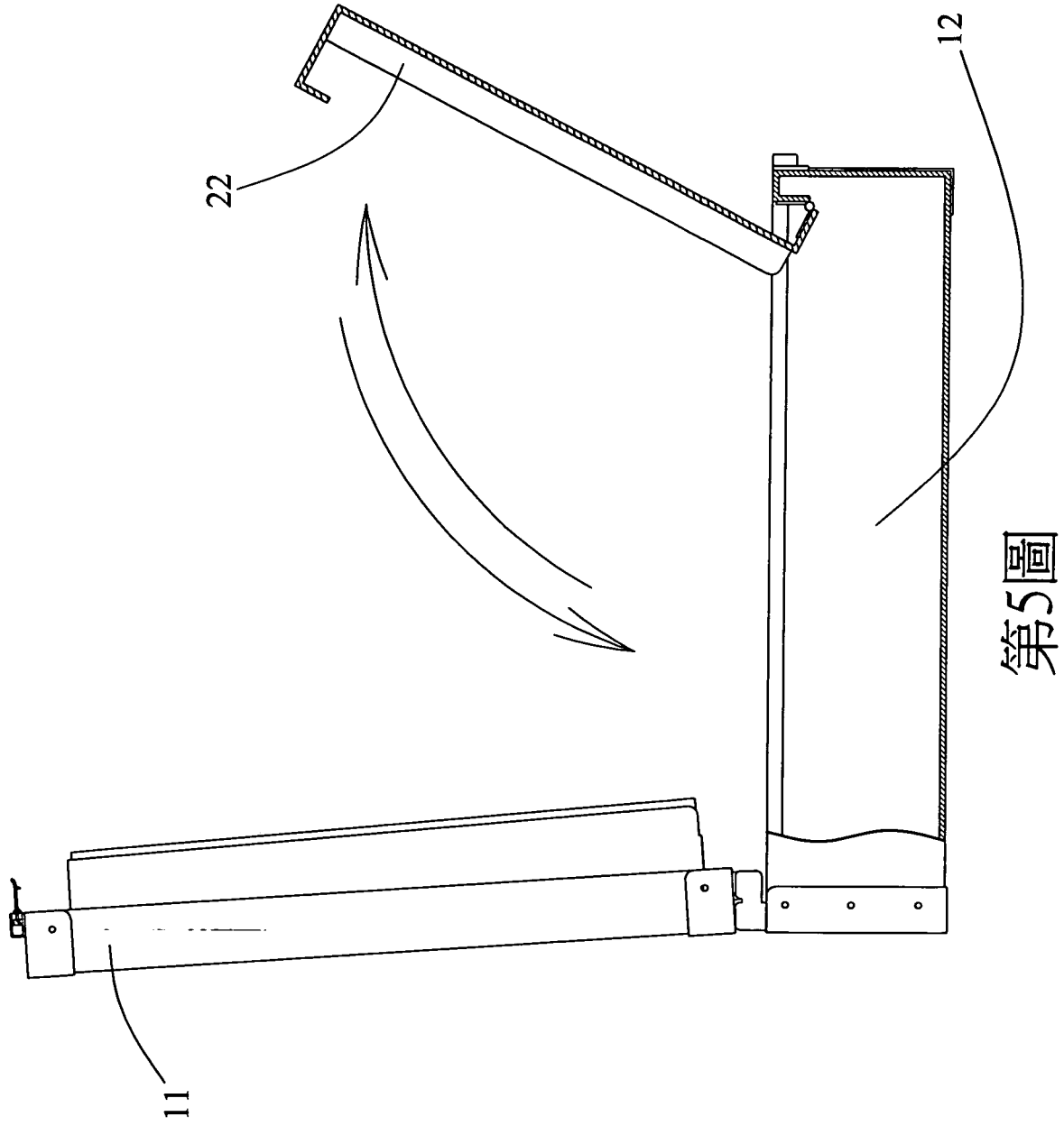
第2圖

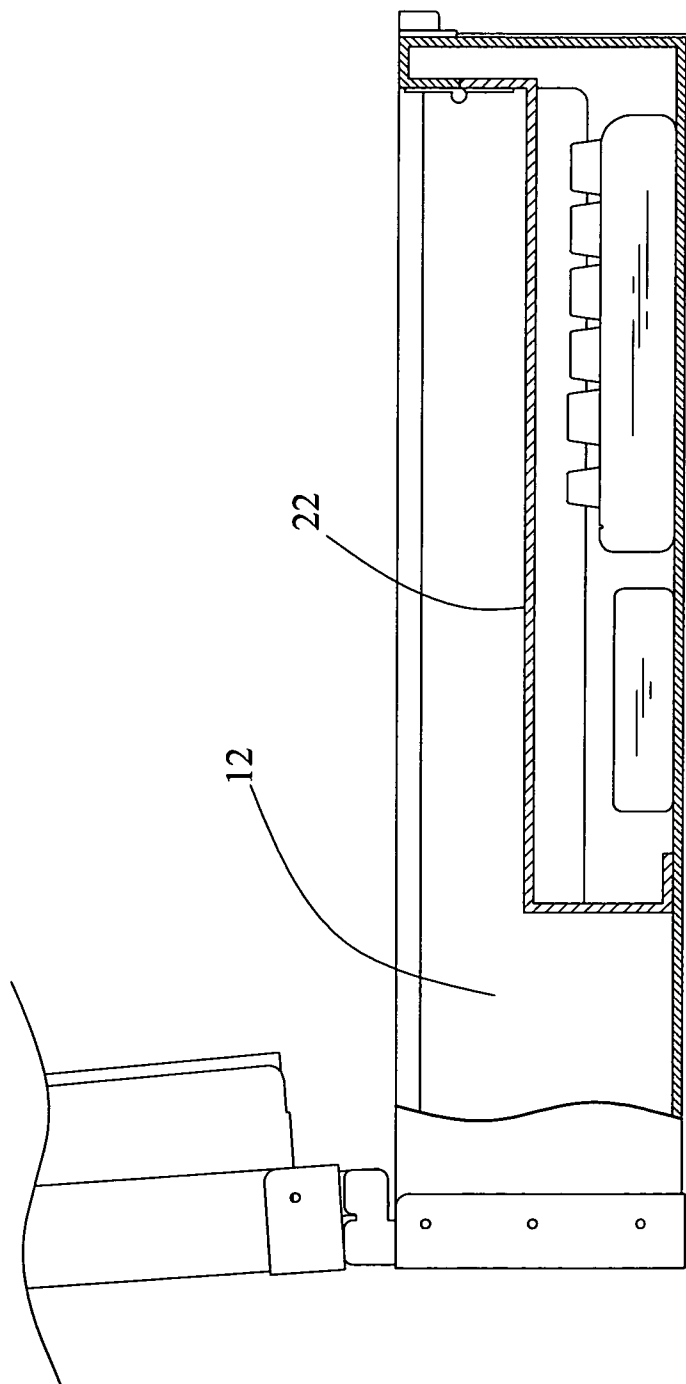


第3圖

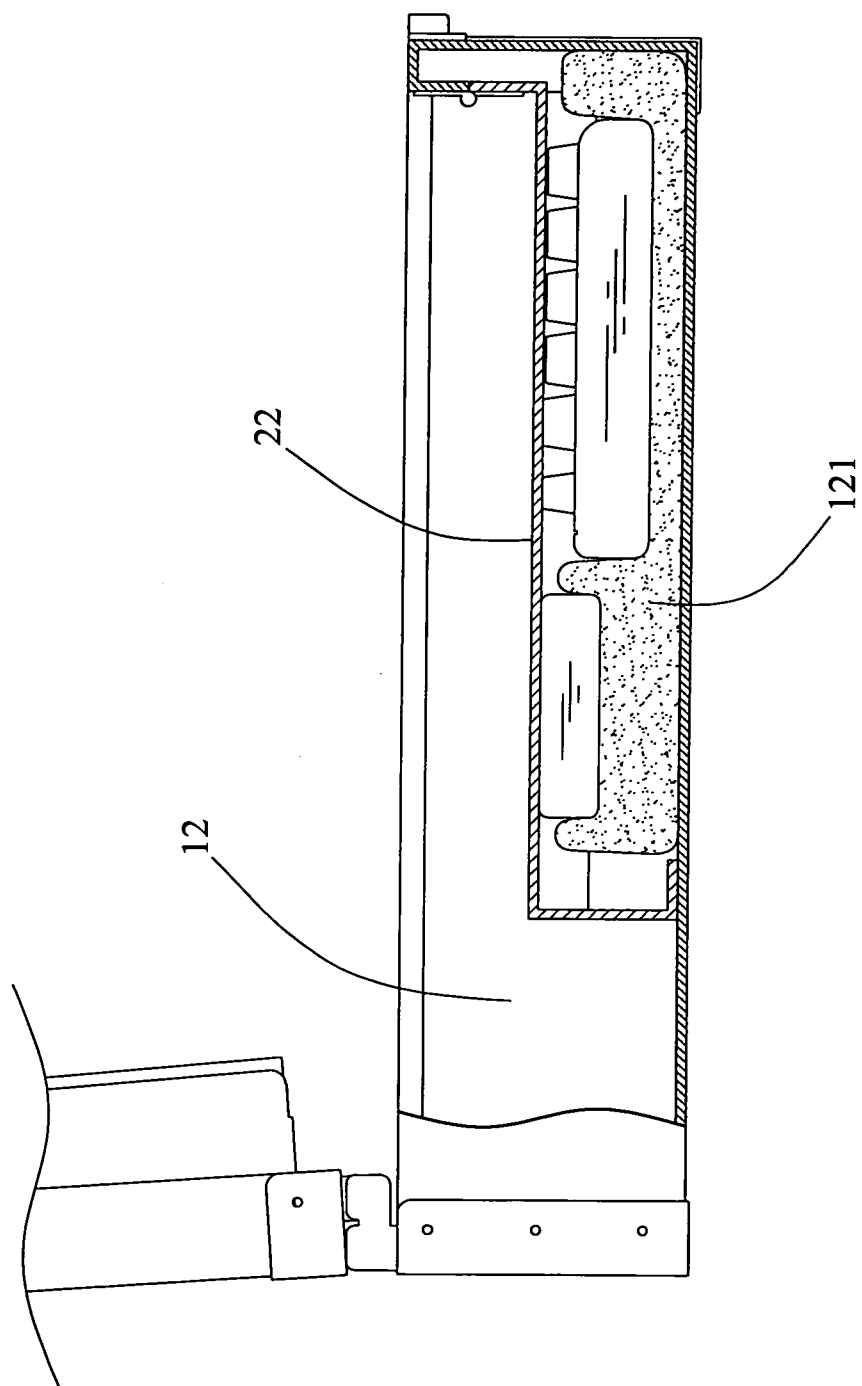


第4圖

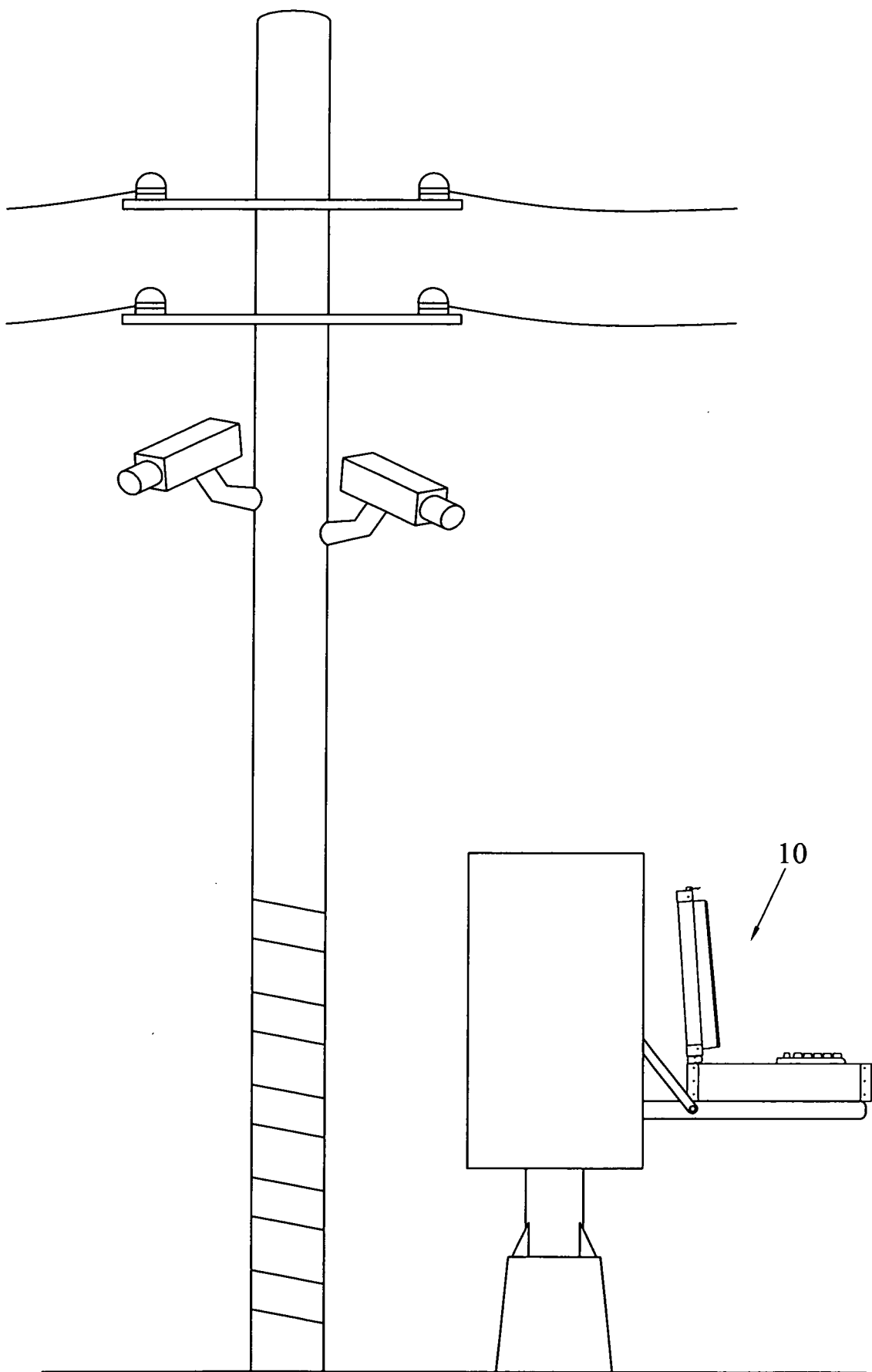




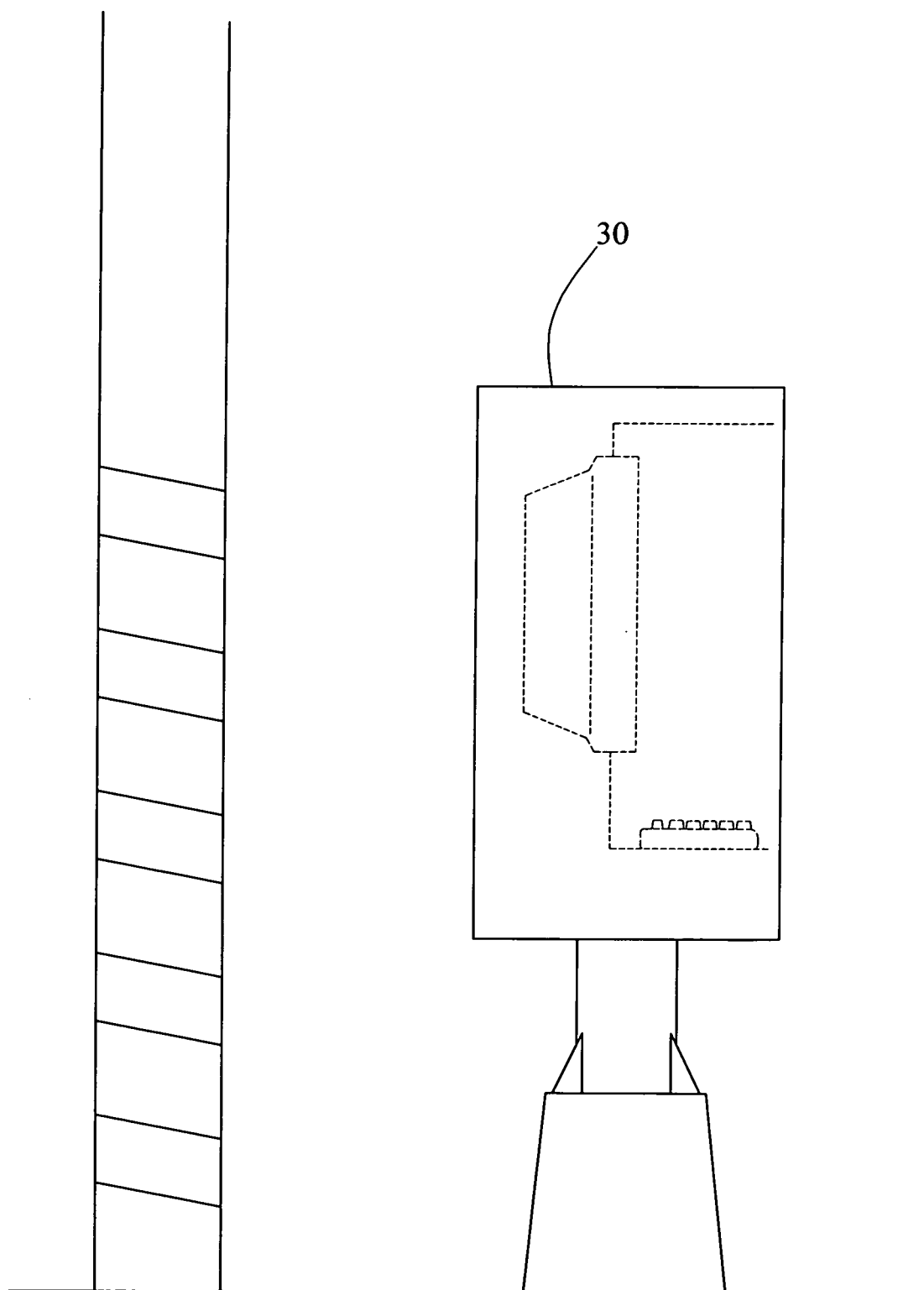
第6圖



第7圖



第8圖



第9圖