

【11】證書號數：M425861

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 04 月 01 日

【51】Int. Cl.： B66B11/02 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：電梯鍵盤消毒裝置

【21】申請案號：100213762

【22】申請日：中華民國 100 (2011) 年 07 月 26 日

【72】創作人：許菁珊 (TW) HSU, CHING SHAN；盧明俊 (TW) LU, MING CHUN

【71】申請人：嘉南藥理科技大學

CHIA NAN UNIVERSITY OF
PHARMACY & SCIENCE

臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

【74】代理人：張旭銘

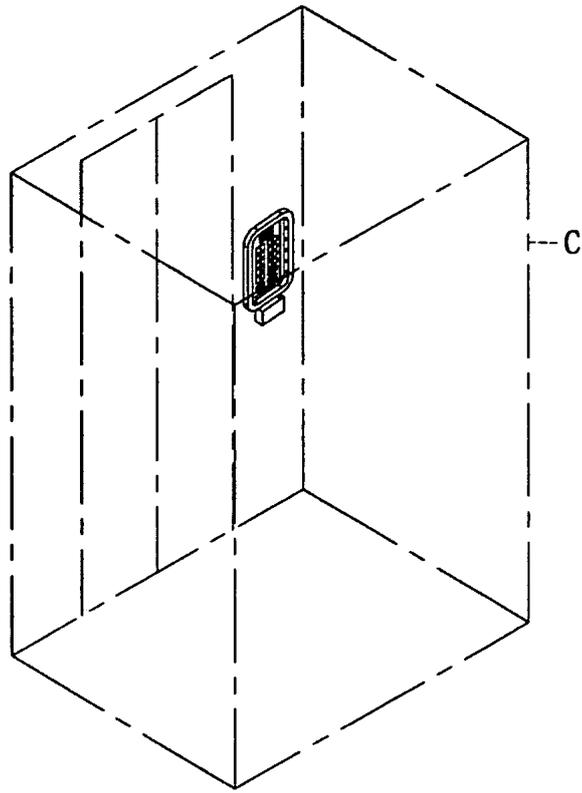
[57]申請專利範圍

1. 一種電梯鍵盤消毒裝置，包含：一消毒劑供應單元，包括一儲液容器，用以盛裝一消毒劑以及一用以將該消毒劑予以氣霧化的霧化機構；以及一輸液單元，包括至少一與該儲液容器連通的輸液管路以及至少一與該輸液管路連通的噴頭。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之電梯鍵盤消毒裝置，其中該霧化機構為一超音波震盪器。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之之電梯鍵盤消毒裝置，其中該超音波震盪器係設於該儲液容器內。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之電梯鍵盤消毒裝置，其中該霧化機構包含一真空產生器、一氣體加壓器以及一連通該真空產生器與該氣體加壓器的輸氣管路。
5. 如申請專利範圍第 1 或 4 項所述之電梯鍵盤消毒裝置，其中該儲液容器包含一注液口以及一得以啟閉該注入口的蓋體。
6. 如申請專利範圍第 5 項所述之電梯鍵盤消毒裝置，其中該儲液容器為一透明材質所製。
7. 如申請專利範圍第 1 或 4 項所述之電梯鍵盤消毒裝置，更包含一與該霧化機構電性連接的感應偵測器。
8. 如申請專利範圍第 7 項所述之電梯鍵盤消毒裝置，更包含一設於電梯鍵盤外周圍的框體，且該輸液管路係容設於該框體內。
9. 如申請專利範圍第 1 或 4 項所述之電梯鍵盤消毒裝置，其中該消毒劑為一二氧化氯溶液或酒精。
10. 如申請專利範圍第 1 或 4 項所述之電梯鍵盤消毒裝置，其中該噴頭為一霧化噴頭。

圖式簡單說明

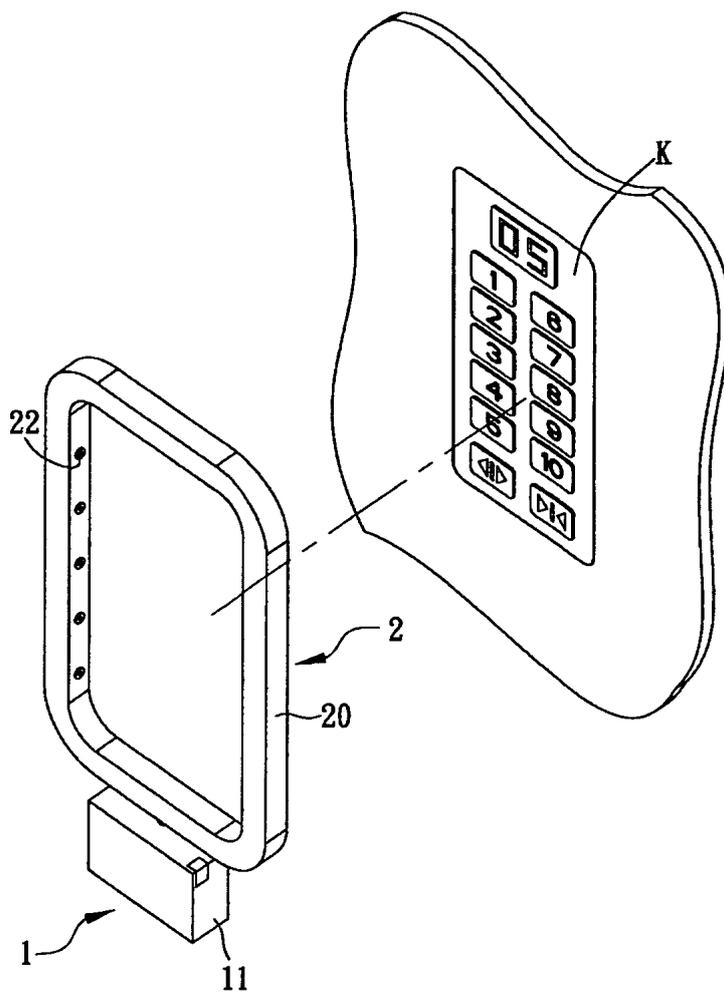
第一圖係顯示本創作第一實施例之電梯鍵盤消毒裝置裝設於電梯車廂內的示意圖；第二圖係顯示本創作第一實施例之電梯鍵盤消毒裝置尚未結合於鍵盤外圍的示意圖；第三圖顯示本創作第一實施例之電梯鍵盤消毒裝置結合於鍵盤外周圍的示意圖；第四圖顯示本創作第一實施例之電梯鍵盤消毒裝置的剖面及使用狀態示意圖；以及第五圖顯示本創作第二實施例之電梯鍵盤消毒裝置的剖面及使用狀態示意圖。

(2)



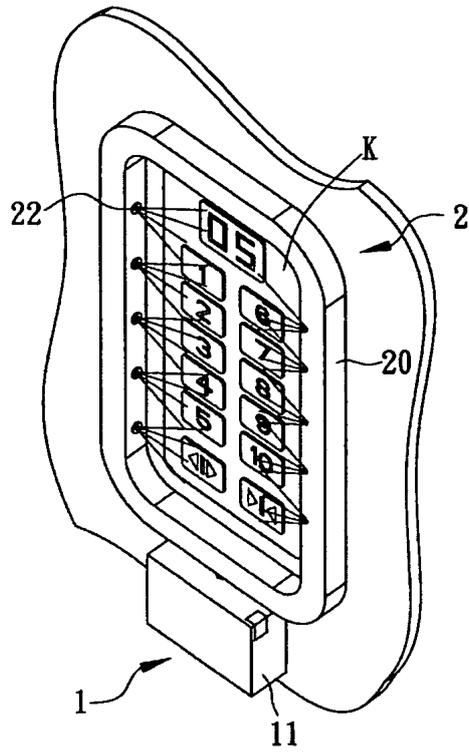
第一圖

(3)



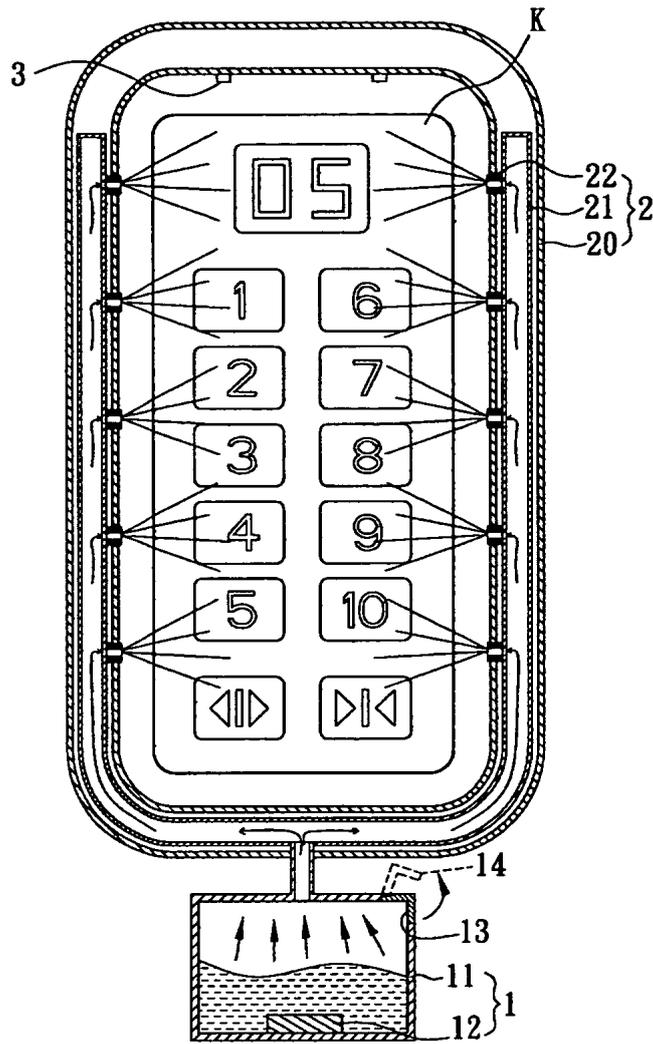
第二圖

(4)



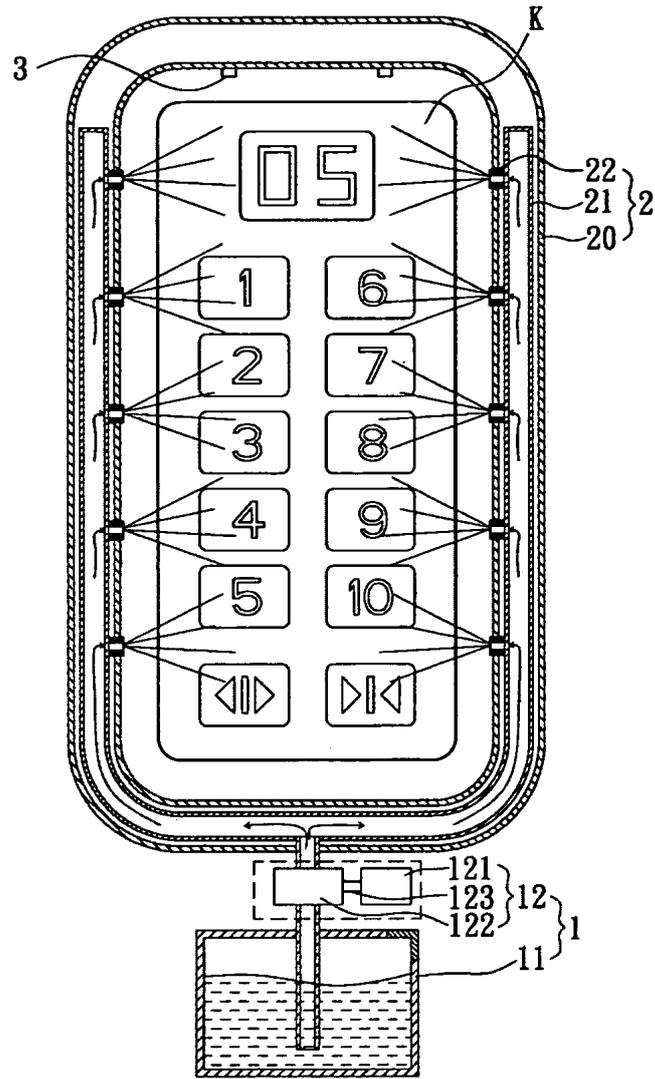
第三圖

(5)



第四圖

(6)



第五圖