

【發明摘要】

【中文發明名稱】 殺菌系統及具有該殺菌系統的電梯設備

【中文】

一種殺菌系統，包含一紫外線殺菌燈、一控制裝置與一紫外線偵測裝置，其中，該紫外線殺菌燈可受控制而開啟或關閉。該控制裝置控制該紫外線殺菌燈開啟或關閉。該紫外線偵測裝置訊號連接該控制裝置，該紫外線偵測裝置偵測該紫外線殺菌燈所發出之紫外線的一紫外線強度。該控制裝置在控制該紫外線殺菌燈開啟後且該紫外線強度小於一預定強度時，控制紫外線殺菌燈增加所發出之紫外線的一紫外線照射劑量。電梯設備包含一車廂、一升降控制裝置及上述的殺菌系統。藉此可對空間以紫外線進行殺菌，避免殺菌效果不足。

【指定代表圖】圖10

【代表圖之符號簡單說明】

32:紫外線殺菌燈

34:偵測裝置

342:第一偵測組件

344:第二偵測組件

36:控制裝置

38:輸入裝置

60:殺菌系統

62:紫外線偵測裝置

64:通訊模組

66:光觸媒噴灑器