

【11】證書號數：M377224

【45】公告日：中華民國 99 (2010) 年 04 月 01 日

【51】Int. Cl. : A61L9/14 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：氣霧式消毒裝置

【21】申請案號：098220555

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 11 月 05 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 AND SCIENCY

臺南縣仁德鄉二仁路 1 段 60 號

【74】代理人：張旭銘

[57]申請專利範圍

1. 一種氣霧式消毒裝置，包括：一儲液桶，內部裝設有液態消毒劑，且設有一輸液管路；一驅動器，係提供該消毒裝置所需之電力；一加壓器，與該輸液管路形成連結，用以將液態消毒劑加壓霧化；一噴頭，結合於該輸液管路末段，該噴頭具有一開口與該輸液管路連通，該噴頭可供加壓霧化後之液態消毒劑噴灑於欲消毒的空間或物體；一開關，連接於該噴頭，藉以控制霧化後的液態消毒劑之輸出。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之氣霧式消毒裝置，其中該輸液管路末段間隔更設有複數噴頭，而該輸液管路末段可設於門口周圍或空氣簾之氣體出口處。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之氣霧式消毒裝置，其中開關為觸控、感應開關或定時開關。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之氣霧式消毒裝置，其中該開關可與一自動門之感應開關形成電性連接，當自動門之感應開關被啟動，該開關則隨之啟動控制液態消毒劑輸出。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之氣霧式消毒裝置，其中該液態消毒劑為乙醇或二氧化氯 (Chlorine Dioxide)。
6. 如申請專利範圍第 5 項所述之氣霧式消毒裝置，其中乙醇的濃度為大於/等於 70%。

圖式簡單說明

第一圖為本創作之架構圖。

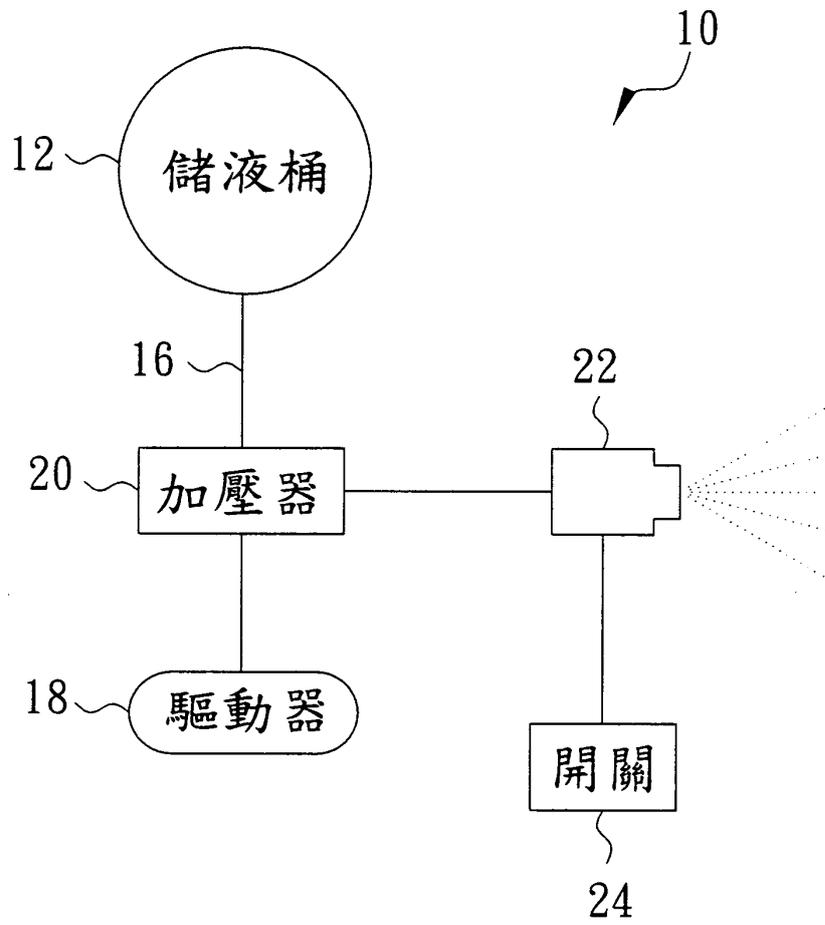
第二圖為本創作之立體示意圖。

第三圖為本創作之平面圖。

第四圖為本創作與空氣簾結合示意圖。

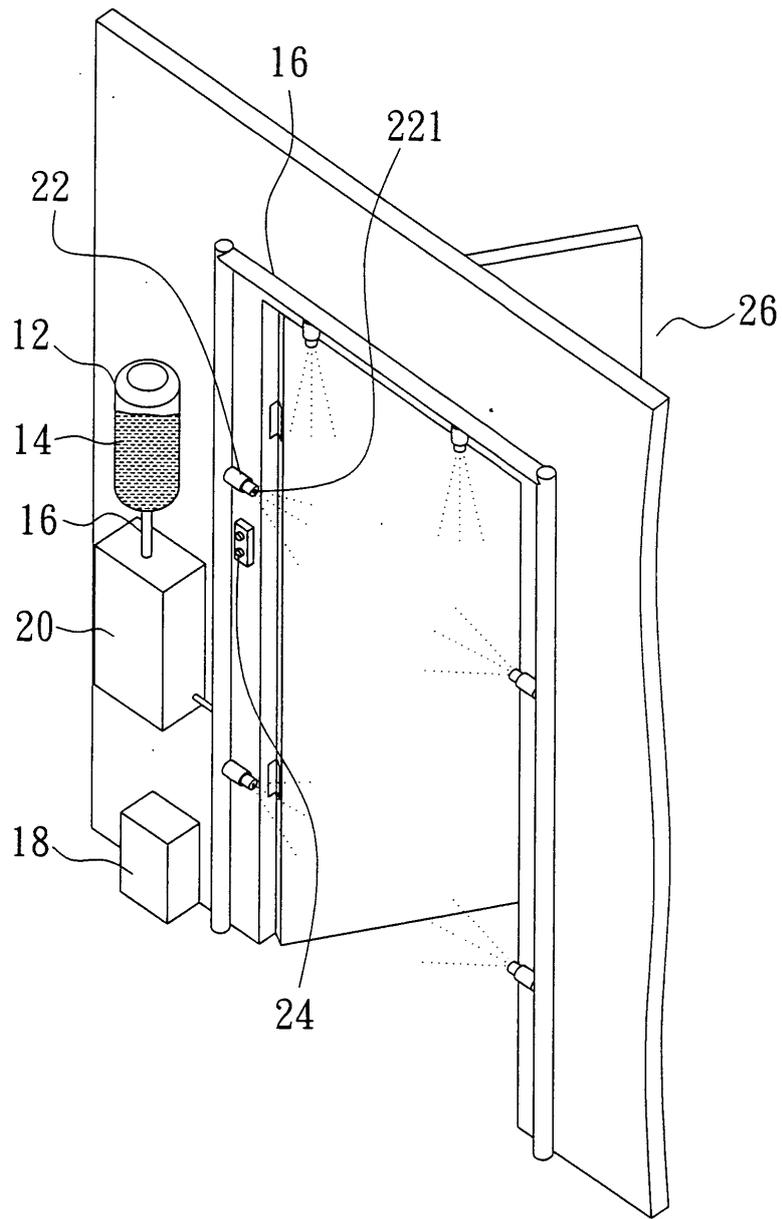
第五圖為本創作與自動門結合示意圖。

(2)



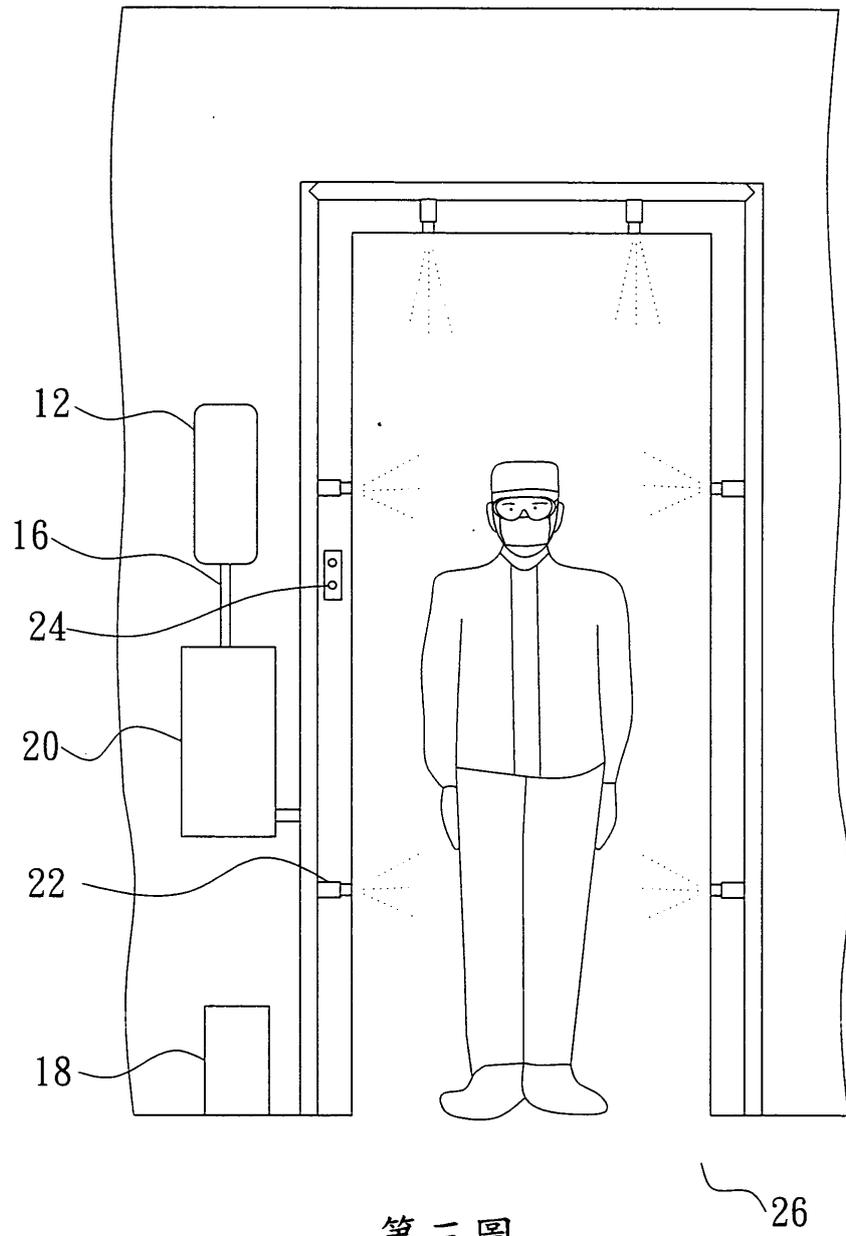
第一圖

(3)



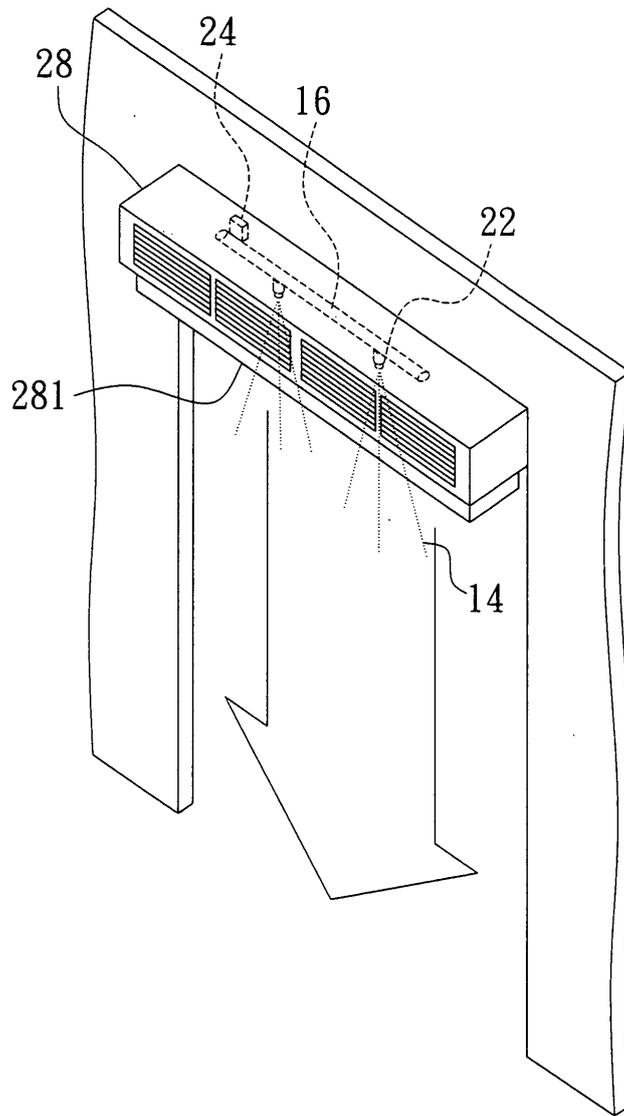
第二圖

(4)



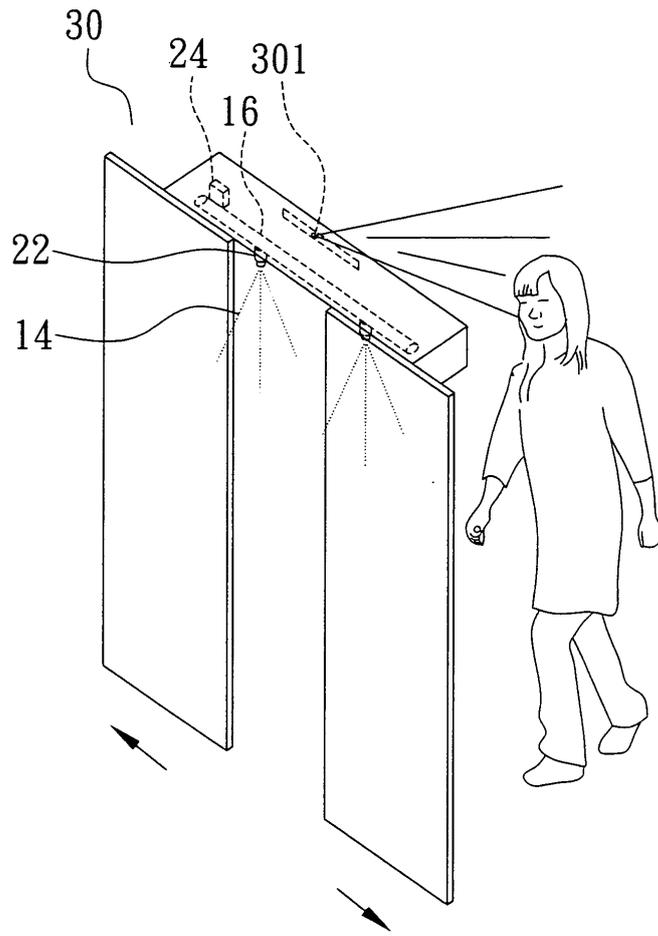
第三圖

(5)



第四圖

(6)



第五圖