

中華民國專利證書

新型第 M 389577 號

新型名稱：過濾接頭

專利權人：亞東技術學院

創作人：林致祥

專利權期間：自 2010 年 10 月 1 日至 2019 年 11 月 24 日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告

經濟部智慧財產局

局長 王美花

中華民國

99

年

10

月

1

日



注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿之次日起消滅。

【54】名稱：過濾接頭

【21】申請案號：098221998

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 11 月 25 日

【72】創作人：林致祥 (TW)

【71】申請人：亞東技術學院

ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

臺北縣板橋市四川路 2 段 58 號

[57]申請專利範圍

1. 一種過濾接頭，用以連接供液體或氣體流過的第一及第二管件；其係包括：一接頭元件，中間具有一收容空間，兩端分別具有一第一連接部及一第二連接部，該第一連接部與該第一管件連接，而該第二連接部與該第二管件連接，且第一及第二連接部外表具有外螺紋，且在該第一及第二連接部之間形成一六角螺帽結構；及一過濾裝置，充填於該接頭元件之收容空間內，對該第一及第二管件所流過的液體或氣體進行過濾。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之過濾接頭，其中該過濾裝置包括：一濾材容器，係為一筒狀，一端設有一具多數透孔之封閉面，另一端為開口；兩過濾材料，係為圓柱狀以充填於該濾材容器內；三片奈米銀布料，分別設於該兩過濾材料之兩端；及一蓋體，其上具有多數透孔，且封閉於該濾材容器之開口。

圖式簡單說明

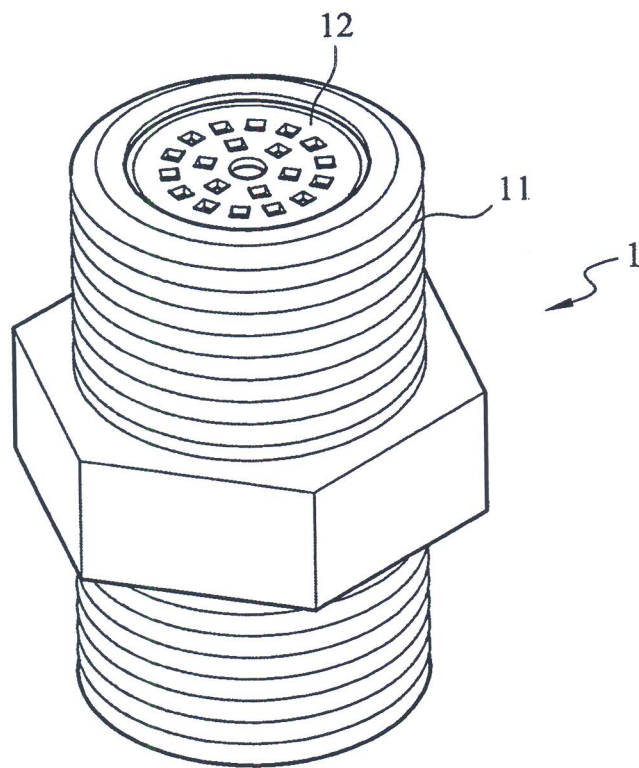
第一圖代表本創作之立體外觀圖，

第二圖代表本創作之分解圖，

第三圖代表本創作之剖面視圖，

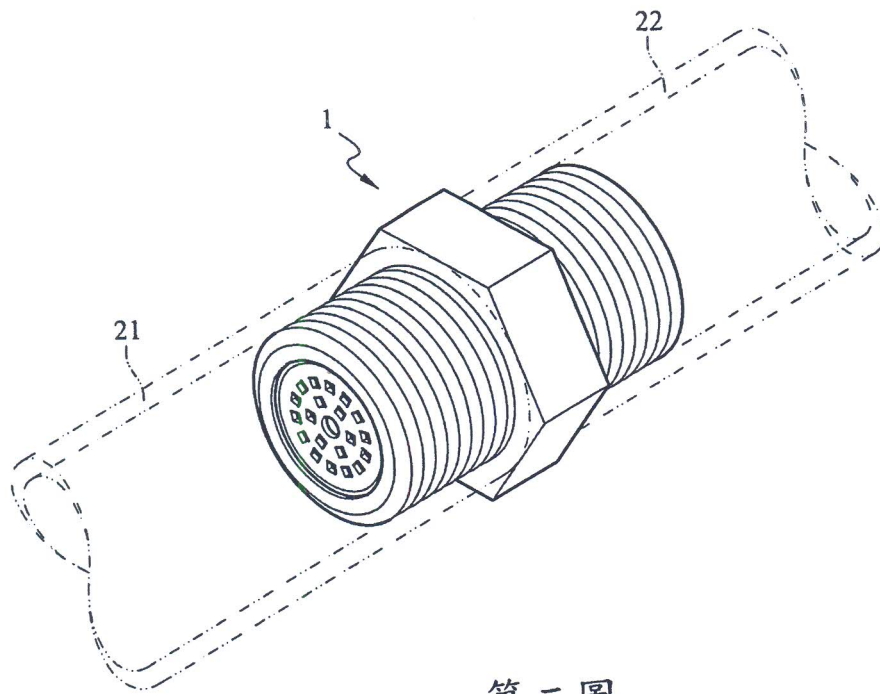
第四圖代表本創作與管連接之示意圖。

(2)



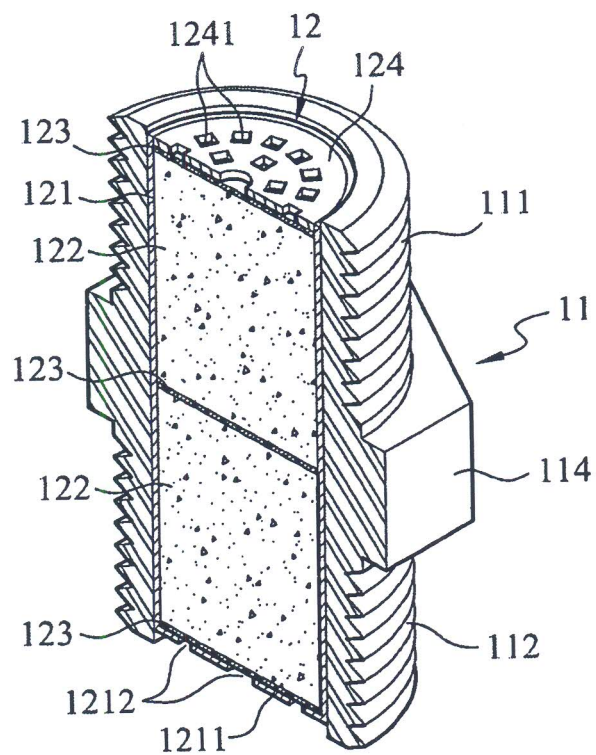
第一圖

(3)

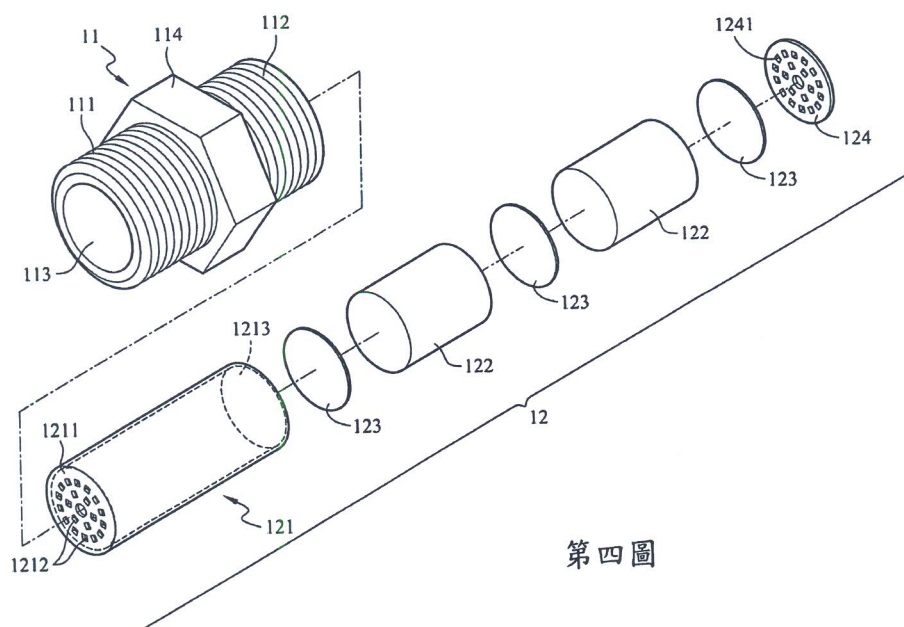


第二圖

(4)



第三圖



第四圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185
號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受 文 者：亞東技術學院（代收人：黃
茂時 先生）

發文日期：中華民國99年10月1日發文

發文文號：(99)智專一(一)證字第

09971701270號

0997170127001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098221998號專利案新型M389577號專利證書1紙，
自民國102年起，每年應於9月30日屆期前繼續繳納年費，
請 查照。

說明：依99年9月6日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注
意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管簽發