
【54】名稱： 界面活性劑的起泡測試機結構

【21】申請案號：096205356

【22】申請日：中華民國96(2007)年4月3日

【72】創作人：黃茂全 HWANG, MOU CHUAN

【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

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1. 一種『界面活性劑的起泡測試機結構』，主要設有：
一支座，其上設有一容置箱，該容置箱內設有一試液槽及一加熱器；
一直管狀的筒狀容器，係設在容置箱的試液槽上方，並標設有刻度；
一馬達係與一鼓風設備設置於支座之一側；
至少一條氣管，係一端接於鼓風設備的出風口處，另端則插入筒狀容

器的底部；

由鼓風設備產生的氣體得以自氣管通入筒狀容器內，由適量的界面活性劑冒出而產生氣泡，並被筒狀容器的刻度所讀取。

2. 如申請專利範圍第1項所述之『界面活性劑的起泡測試機結構』，其中，氣管為兩條以上，且插入筒狀容器的底部係使其相互對稱而平均置入。

- 3.如申請專利範圍第1項所述之『界面活性劑的起泡測試機結構』，其中，試液槽的側邊設有一排水口。
- 4.如申請專利範圍第1項所述之『界面活性劑的起泡測試機結構』，其中，鼓風設備是風扇及足以打出氣體的機具。
- 5.如申請專利範圍第1項所述之『界面活性劑的起泡測試機結構』，其中，氣管可設置於支座的容置箱內。

- 6.如申請專利範圍第1項所述之『界面活性劑的起泡測試機結構』，其中，氣管係可被容置箱內的一條氣體通道所取代。

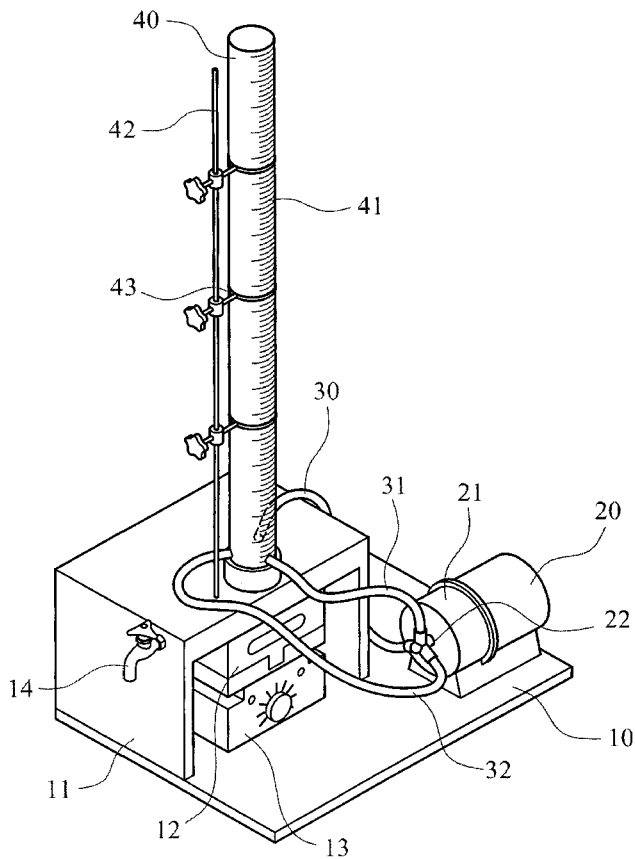
5. 圖式簡單說明：

第一圖 係本創作之結構圖。

第二圖 係本創作之局部放大圖。

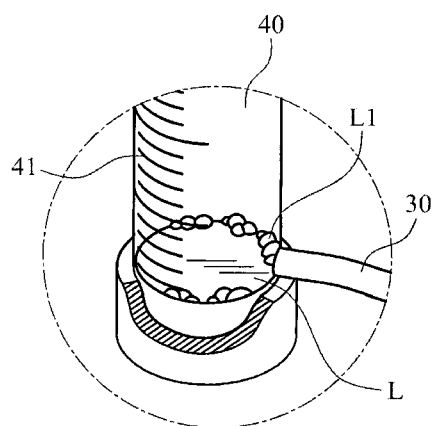
第三圖 係習用泡沫測試機之結構。

10. 構。

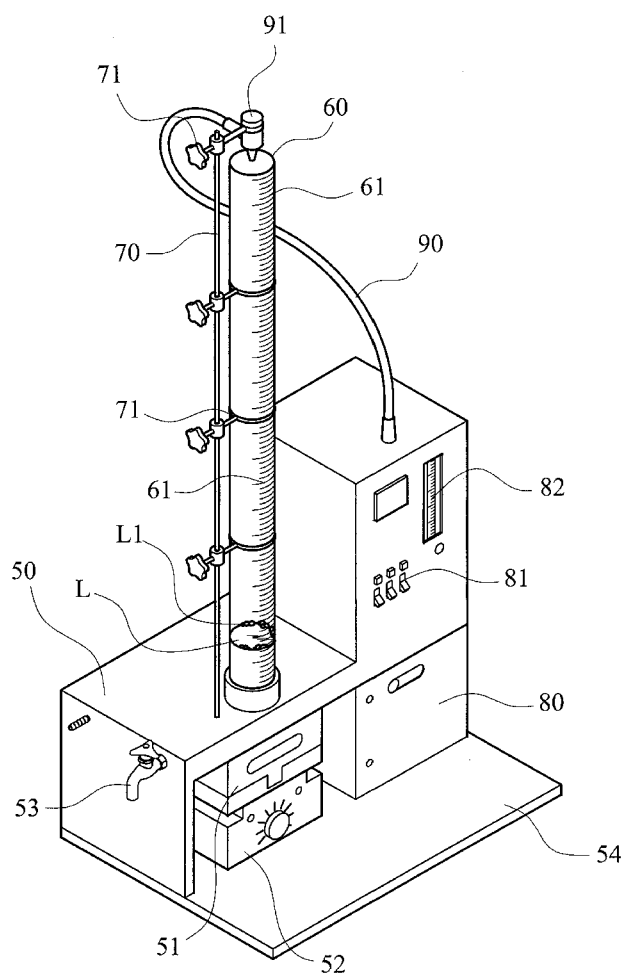


第一圖

(3)



第二圖



第三圖
(習用)

