

【11】證書號數：M481013

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 07 月 01 日

【51】Int. Cl.： A61K9/48 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：含抗魚類病毒萃取液之膠囊構造

【21】申請案號：103203204

【22】申請日：中華民國 103 (2014) 年 02 月 25 日

【72】新型創作人：曾登裕 (TW)

【71】申請人：國立臺南大學

臺南市中西區樹林街 2 段 33 號

【74】代理人：陳豐裕

## [57]申請專利範圍

## 1. 【第 1 項】

2. 一種含抗魚類病毒萃取液之膠囊構造，其包含有一囊體與一端體，該囊體由一第一囊體與一第二囊體所密合而成，並於一端連接該端體，並且該第一囊體與該第二囊體密合後於內部形成一容置空間，於該容置空間內設入有一適量之萃取液，且該萃取液以 100% 的組成成份總重量百分比計算，係包含有 40-60% 的五倍子 (*Rhus semialata* var. *roxburghii*)、15-35% 的黃耆 (*Astragalus heptapotamicus*)，以及剩餘重量百分比的甘草 (*Glycyrrhiza uralensis*) 複合萃取液。

## 3. 【第 2 項】

4. 如申請專利範圍第 1 項所述之含抗魚類病毒萃取液之膠囊構造，其中該萃取液係包含有 50 % 的五倍子 (*Rhus semialata* var. *roxburghii*)、25% 的黃耆 (*Astragalus heptapotamicus*)，以及剩餘重量百分比的甘草 (*Glycyrrhiza uralensis*) 複合萃取液。

## 5. 【第 3 項】

6. 如申請專利範圍第 1 項所述之含抗魚類病毒萃取液之膠囊構造，其中該萃取液係用於治療神經壞死病毒 (*Nervous necrosis virus*) 引起之疾病。

## 7. 【第 4 項】

8. 如申請專利範圍第 1 項所述之含抗魚類病毒萃取液之膠囊構造，其中該萃取液係經由口服方式給予一魚體一有效劑量。

## 9. 【第 5 項】

10. 如申請專利範圍第 1 項所述之含抗魚類病毒萃取液之膠囊構造，其中該萃取液係經由口服方式給予一孵化一天後之魚苗一有效劑量。

## 11. 【第 6 項】

12. 如申請專利範圍第 4 項所述之含抗魚類病毒萃取液之膠囊構造，其中該有效劑量係 0.001 mg/ml。

## 13. 【第 7 項】

14. 如申請專利範圍第 5 項所述之含抗魚類病毒萃取液之膠囊構造，其中該有效劑量係 0.001 mg/ml。

## 圖式簡單說明

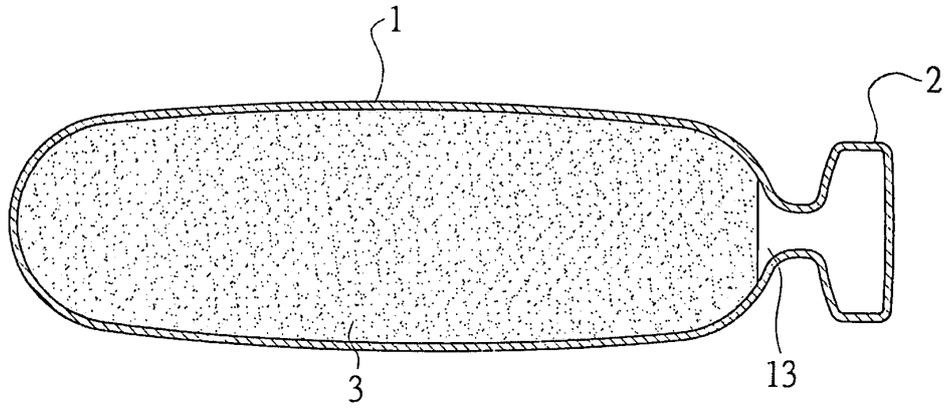
第一圖：本創作較佳實施例之立體剖視圖

第二圖：本創作較佳實施例之立體外觀示意圖

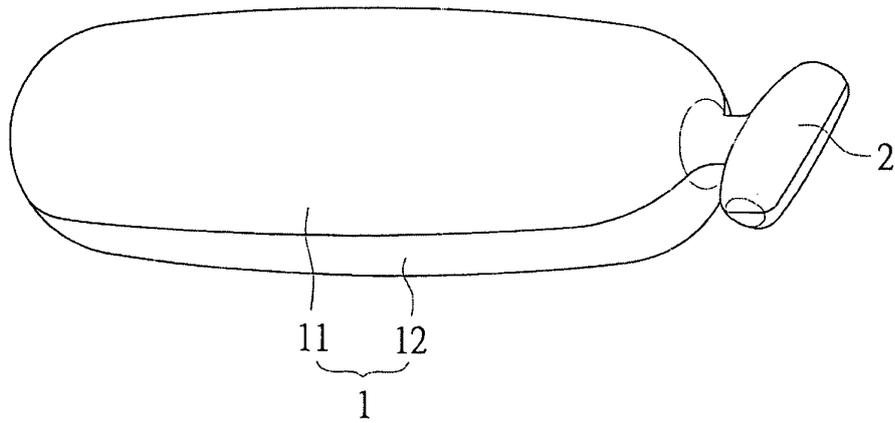
(2)

第三圖：本創作較佳實施例之側視圖

第四圖：本創作較佳實施例之使用狀態圖

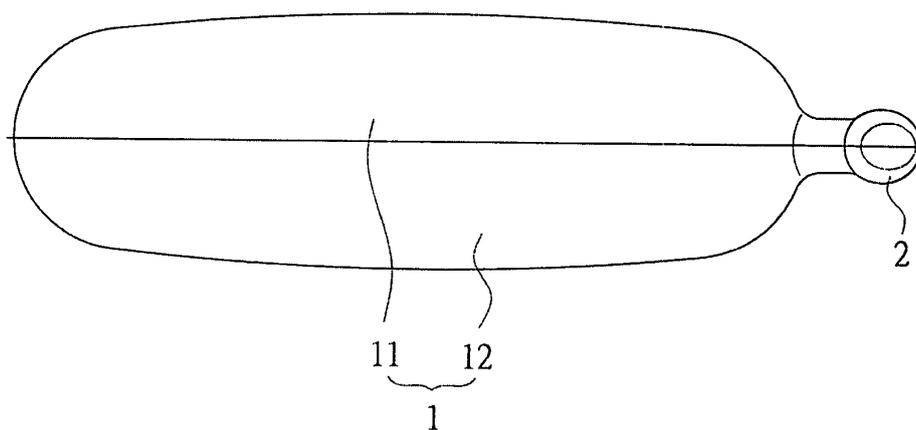


第一圖

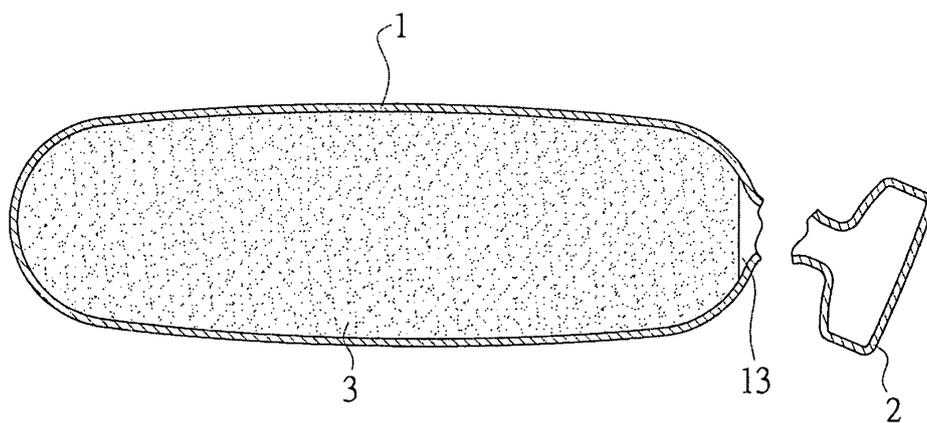


第二圖

(3)



第三圖



第四圖