【19】中華民國　　【12】專利公報　（U）

【11】證書號數：M688054
【45】公告日： 中華民國 115 (2026) 年 10 月 01 日
【51】Int. Cl.：　*A61K9/54*　*(2006.01)*

新型　　全 3 頁

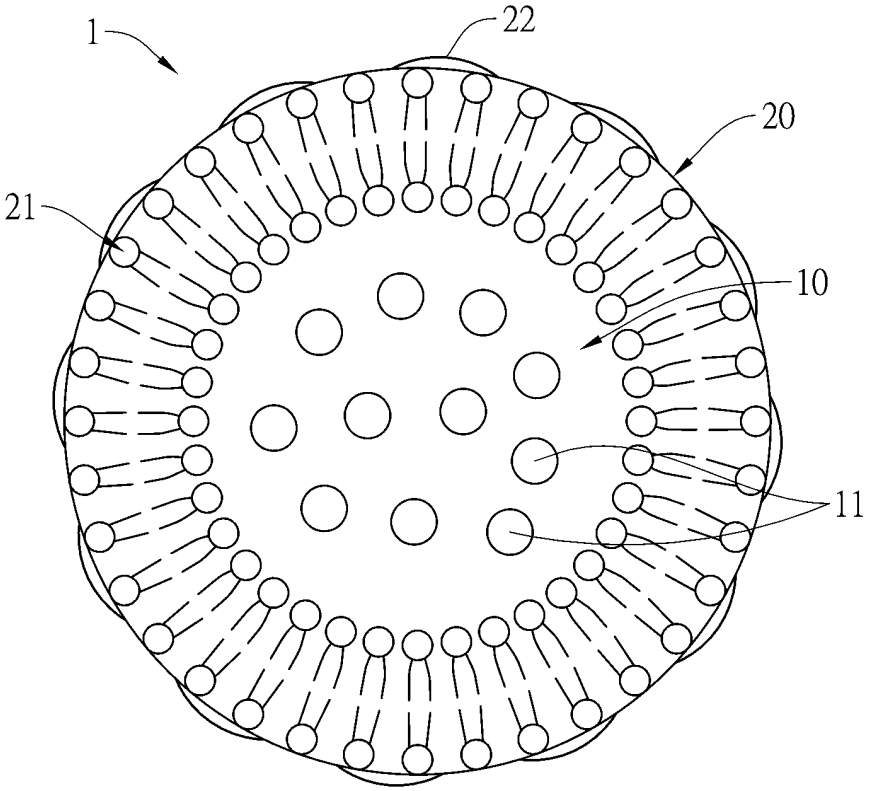
【54】名　稱：　奈米囊泡結構
【21】申請案號：　115203025　　【22】申請日： 中華民國 115 (2026) 年 04 月 08 日
【72】新型創作人：吳奕叡 (TW)
【71】申 請 人：　達爾膚生醫科技股份有限公司
臺北市中山區南京東路三段 70 號 13 樓
【74】代 理 人：　袁鐵生；劉偉隆

【57】申請專利範圍

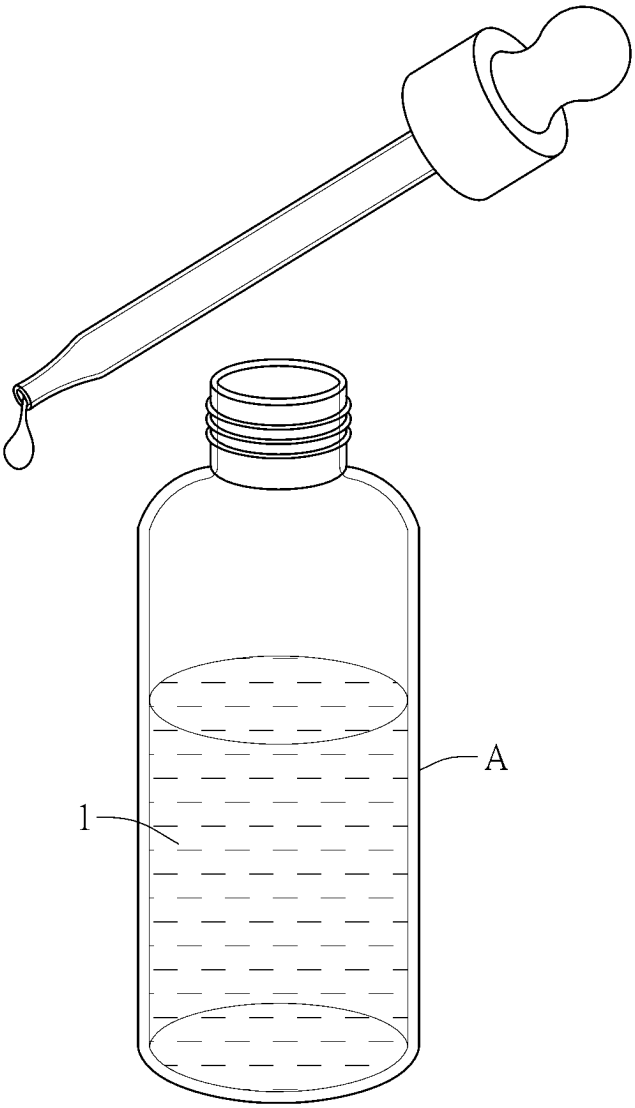
1. 一種奈米囊泡結構，其係由一核心部、一保護殼體所構成，其中該核心部包含至少一種活性組分，該保護殼體則用以包覆該核心部的外表面，且該保護殼體的表面係形成有複數個突起部。
2. 如請求項 1 所述之奈米囊泡結構，其中該保護殼體係由磷脂雙層構成。
3. 如請求項 1 或 2 所述之奈米囊泡結構，其中該保護殼體平均粒徑係介於 30nm 至 200nm 之間。
4. 如請求項 2 所述之奈米囊泡結構，其中該保護殼體更包含天然外泌體、合成脂質體至少其中一種。
5. 如請求項 1 所述之奈米囊泡結構，其中該活性組分包含逆齡活性因子或修復因子。
6. 如請求項 1 所述之奈米囊泡結構，其中該突起部係由一界面感應組分所構成，該界面感應組分係選自於蛋白組分、多醣組分、合成聚合物組分、或上述之組合。

圖式簡單說明

圖 1 係為本創作實施例中奈米囊泡結構之結構示意圖。
圖 2 係為本創作實施例中奈米囊泡結構容置於容器後之示意圖。



【圖 1】



【圖 2】