【19】中華民國　　【12】發明公開公報　(A)

【11】公開編號：201010629　　申請實體審查：有

【43】 公開日：中華民國 99 (2010) 年 03 月 16 日

【51】Int. Cl.：　　***A24D3/18　(2006.01)***

【54】發明名稱：具有營養補充物之煙管

【21】申請案號：097134792　　【22】申請日： 中華民國 97 (2008) 年 09 月 11 日

【72】發 明 人： 林秀碧 (TW)

【71】申 請 人： 嘉南藥理科技大學　　CHIA-NAN UNIVERSITY OF PHARMACY AND SCIENCE

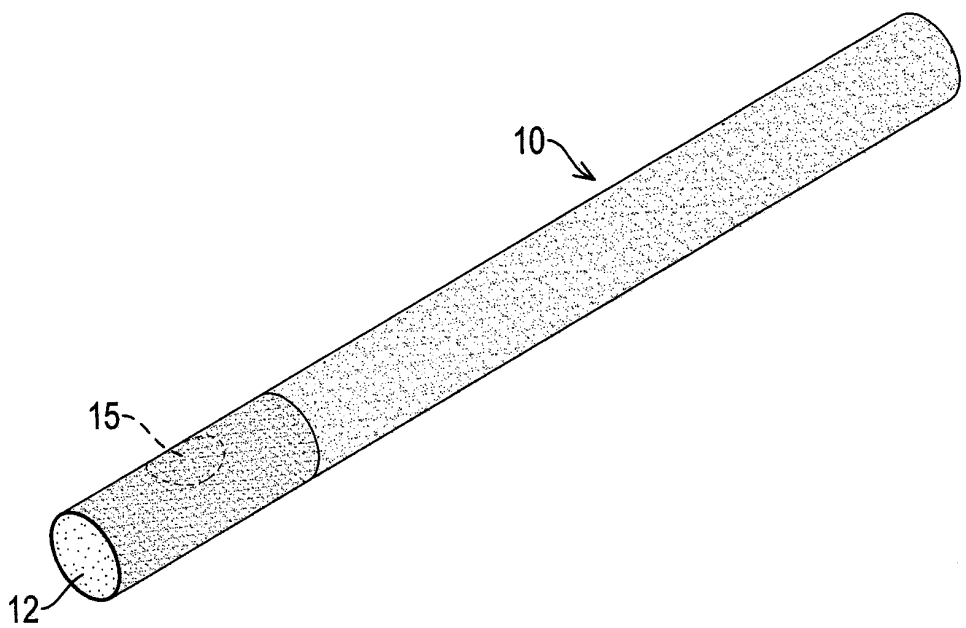
臺南縣仁德鄉二仁路 1 段 60 號

【74】代 理 人： 桂齊恆；閻啟泰

【57】發明摘要：

本發明係一種具有營養補充物之煙管，該煙管包括有一中空管體，並於該管體中兩側分別設置一濾嘴及一填充物，且該濾嘴與該填充物相鄰接，該濾嘴外側面上設有至少一放置凹部，並於每一放置凹部中放置營養補充物，其中該填充物可以為菸絲，或乾燥處理的天然植物，於燃燒時產生香氛，而營養補充物可以提供維他命等營養，使用者吸食煙管後，可將營養補充物取出食用，進而為身體補充營養，故該煙管功能性與實用性佳。

10：管體

12：濾嘴

15：營養補充物