【19】中華民國　　【12】專利公報　（B）

【11】證書號數：I921279
【45】公告日： 中華民國 115 (2026) 年 04 月 01 日
【51】Int. Cl.：　*A01G9/029　(2018.01)*　*A01G24/22　(2018.01)*
A01G24/46　(2018.01)

發明　　全 7 頁

【54】名　稱：育苗模組及其育苗體
【21】申請案號：114134351　　【22】申請日： 中華民國 114 (2025) 年 09 月 08 日
【72】發 明 人： 李世珍 (TW) LEE, SHIH CHEN；蔡書瑜 (TW) TSAI, SHU YU；張莉雅 (TW) CHANG, LI YA
【71】申 請 人： 僑光科技大學
臺中市西屯區僑光路 100 號
【74】代 理 人： 陳友吉
【56】參考文獻：
US　7059083B2　　US　7685770B2
審查人員：許展瑞

【57】申請專利範圍

1. 一種育苗模組，包含有：多數之育苗體，具有一核心層、一中間層及一外層，該核心層之頂面往下凹陷有一育苗室，該中間層係包覆於該核心層之外周面與底面上，而頂面呈透空，使該育苗室露出，該外層係包覆於該中間層之外周面與底面上，而頂面則呈透空，使該育苗室露出；多數之連接體，係分別連接於相鄰之兩兩育苗體之外層之間。
2. 如請求項 1 所述之育苗模組，其中，該核心層之成分包含有植物纖維、再生紙漿、澱粉及蘆薈；該中間層之成分包含有植物纖維與再生紙漿及澱粉；該外層之成分包含有植物纖維、再生紙漿、蚵殼粉及澱粉。
3. 如請求項 1 所述之育苗模組，其中，該核心層呈球狀，該中間層呈碗狀，該外層呈碗狀。
4. 如請求項 1 所述之育苗模組，其中，該育苗體更包含有一第一夾層及一第二夾層，該第一夾層係被夾制於該核心層與該中間層之間，該第二夾層係被夾制於該中間層與該外層之間。
5. 如請求項 4 所述之育苗模組，其中，該第一夾層之成分包含有糯米與寒天粉；該第二夾層之成分包含有糯米與寒天粉。
6. 一種育苗體，包含有：一核心層，該核心層之頂面往下凹陷有一育苗室；一中間層，係包覆於該核心層之外周面與底面上，而頂面呈透空，使該育苗室露出；一外層，係包覆於該中間層之外周面與底面上，而頂面則呈透空，使該育苗室露出。
7. 如請求項 6 所述之育苗體，其中，該核心層之成分包含有植物纖維、再生紙漿、澱粉及蘆薈；該中間層之成分包含有植物纖維與再生紙漿及澱粉；該外層之成分包含有植物纖維、再生紙漿、蚵殼粉及澱粉。
8. 如請求項 6 所述之育苗體，其中，該核心層呈球狀，該中間層呈碗狀，該外層呈碗狀。
9. 如請求項 6 所述之育苗體，更包含有一第一夾層及一第二夾層，該第一夾層係被夾制於該核心層與該中間層之間，該第二夾層係被夾制於該中間層與該外層之間。
10. 如請求項 9 所述之育苗體，其中，該第一夾層之成分包含有糯米與寒天粉；該第二夾層之成分包含有糯米與寒天粉。

圖式簡單說明

第 1 圖係本發明一較佳實施例之立體組合圖。

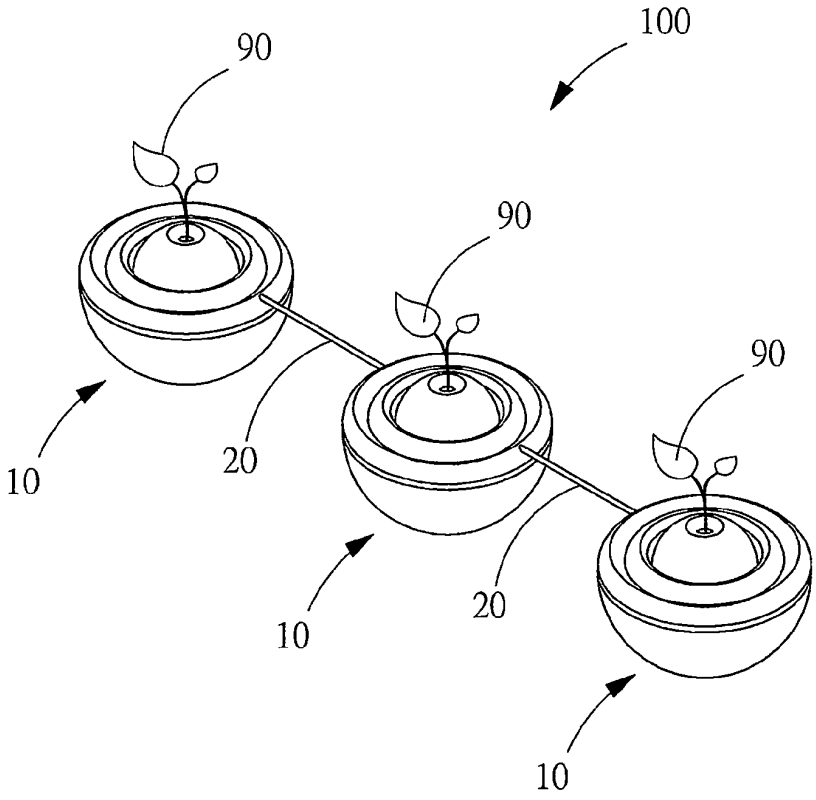
第 2 圖係第 1 圖所示實施例之局部構件立體分解圖。

第 3 圖係第 1 圖所示實施例之局部構件立體組合圖。

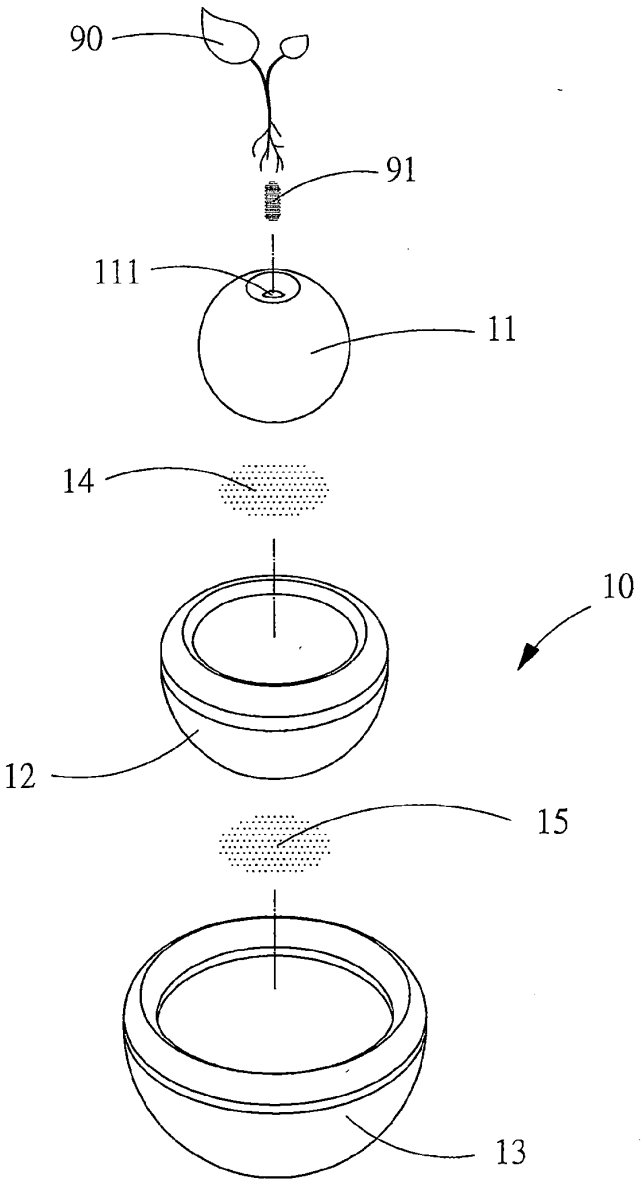
第 4 圖係第 1 圖所示實施例之局部構件組合剖視圖。

第 5 圖係第 1 圖所示實施例之另一實施態樣。

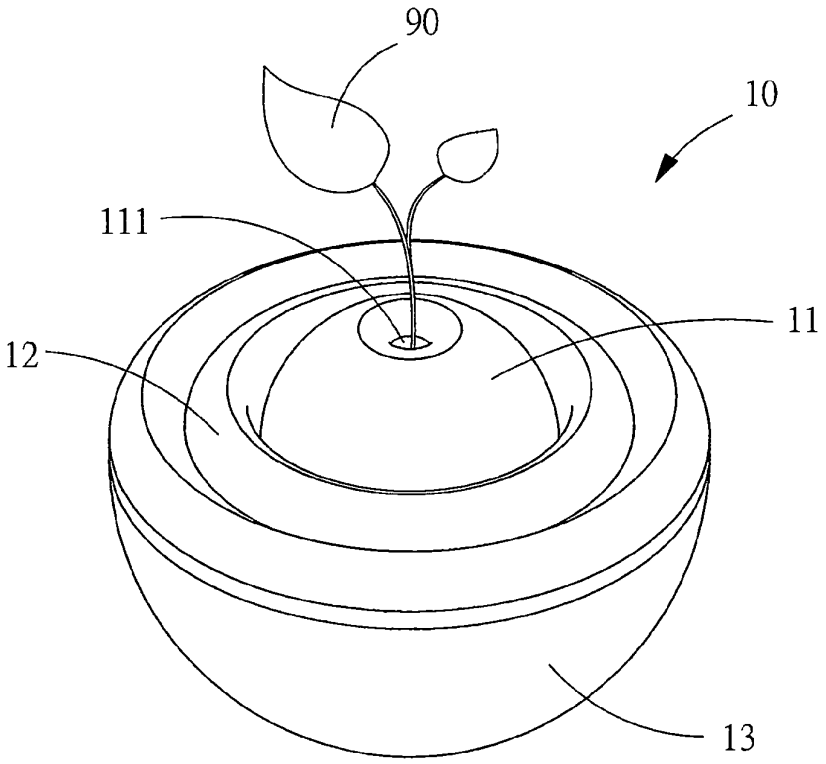
第 6 圖係第 1 圖所示實施例之又一實施態樣。



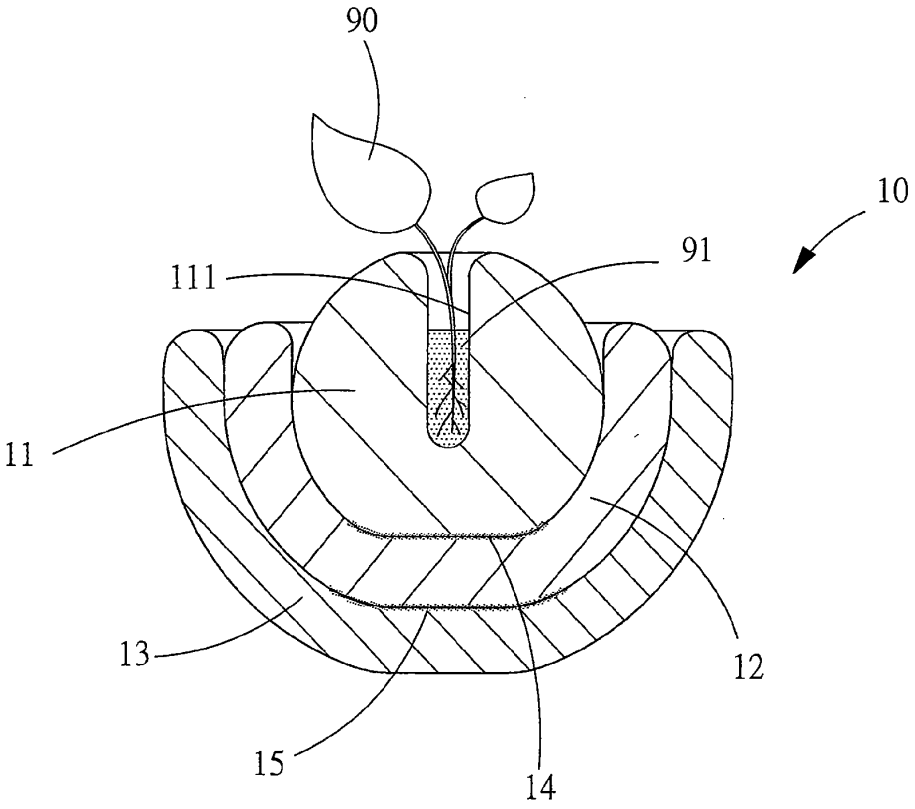
第 1 圖



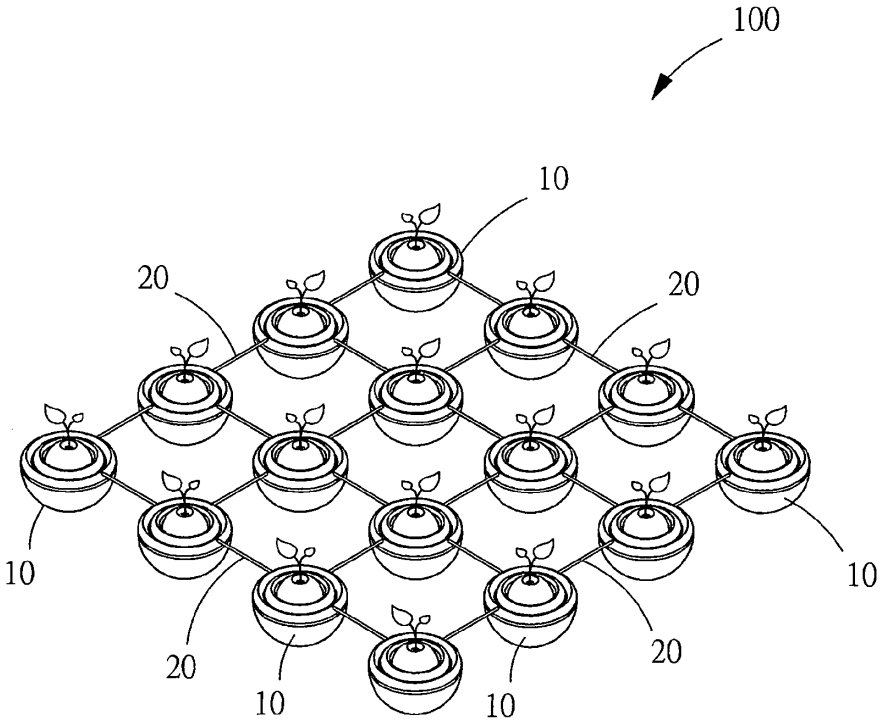
第2圖



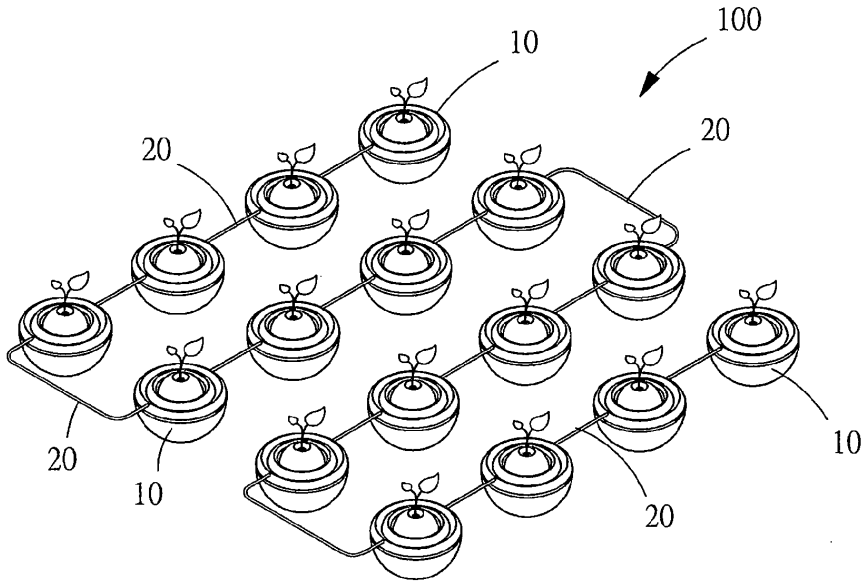
第3圖



第4圖



第5圖



第6圖