

【11】證書號數：M622835

【45】公告日：中華民國 111 (2022) 年 02 月 01 日

【51】Int. Cl.： A23P30/20 (2016.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：具有攪拌功能的擠花裝置

【21】申請案號：110209304 【22】申請日：中華民國 110 (2021) 年 08 月 06 日

【72】新型創作人：詹欣慈 (TW)；鄭宇辰 (TW)；吳湘苹 (TW)；郭家瑋 (TW)

【71】申請人：東南科技大學
新北市深坑區北深路三段 152 號

【74】代理人：李世達

【57】申請專利範圍

1. 一種具有攪拌功能的擠花裝置，包括：
一本體，包括一外殼、一驅動部、一攪拌棒、一壓頭式花嘴、以及一連接部，該外殼上具有一開關，且該外殼內部提供一容置空間以容納食物，該驅動部係設置於該外殼下方並可於開關開啟後由該驅動部驅動設置於該外殼內之該攪拌棒以攪拌食物，該壓頭式花嘴係透過該連接部而可拆卸地連接於該外殼上方，可藉由按壓的方式將該容置空間內的食物擠出；以及
一底座，包括一充電裝置，可以在乘載該本體時對該驅動部充電。
2. 如請求項 1 所述之具有攪拌功能的擠花裝置，其中該外殼可為金屬、塑膠和合成材料所製成。
3. 如請求項 1 所述之具有攪拌功能的擠花裝置，其中該驅動部可以為馬達驅動的齒輪組。
4. 如請求項 1 所述之具有攪拌功能的擠花裝置，其中該驅動部可以藉由軟體或晶片控制，以提供不同的調整參數來改變攪拌棒的運轉態樣。
5. 如請求項 1 所述之具有攪拌功能的擠花裝置，其中該壓頭式花嘴可以具有過濾網。

圖式簡單說明

為讓本創作的上述與其他目的、特徵、優點與實施例能更淺顯易懂，所附圖式之說明如下：圖 1 係依據本創作之一實施方式所繪示的具有攪拌功能的擠花裝置；以及圖 2 係依據本創作之一實施方式之具有攪拌功能的擠花裝置的操作流程示意圖。

(2)

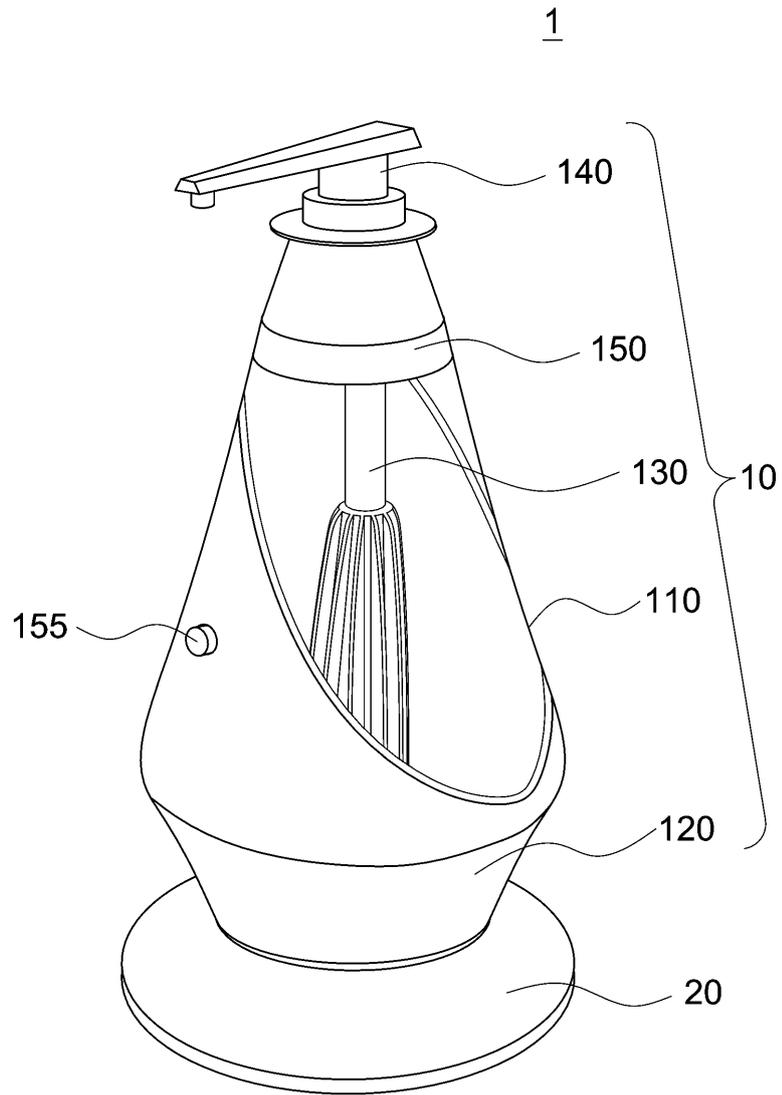


圖1

(3)

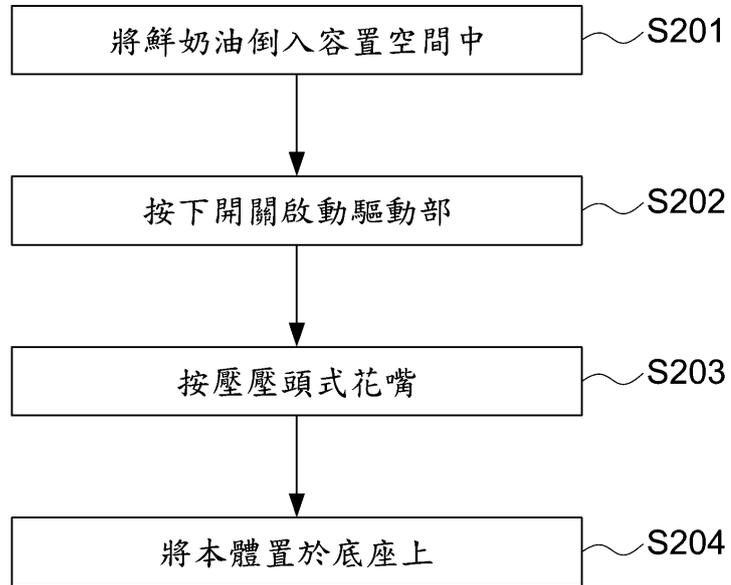


圖2