

【11】證書號數：M476925

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 04 月 21 日

【51】Int. Cl.： G01N33/12 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：肉品保水力及韌度測試機

【21】申請案號：102224347

【22】申請日：中華民國 102 (2013) 年 12 月 24 日

【72】新型創作人：李伯宏 (TW) LEE, BOR HON；歐展吟 (TW) OU, CHAN YIN；曾裕琇 (TW) TSENG, YU HSIU

【71】申請人：國立高雄餐旅大學

NATIONAL KAOHSIUNG

UNIVERSITY OF HOSPITALITY AND  
TOURISM

高雄市小港區松和路 1 號

【74】代理人：顏福楨

## [57]申請專利範圍

1. 一種肉品保水力及韌度測試機，其包括：一檢測機，主要係由機台本體、集中槽、定位環槽、管體與容室所組成，該機台本體向下凹陷有一集中槽，且集中槽向旁側凹陷有一定位環槽，而定位環槽上開設有若干個螺孔供一保水檢測台之螺紋桿螺合，另外在集中槽底側連接有一管體；該保水檢測台，主要係由壓板、孔洞、開口與螺紋桿所組成，該壓板上開設有大量孔洞，且壓板靠近外周圍貫設有多數個開口，而開口內可供一螺紋桿通過而鎖固在螺孔之中，另外在壓板上方設有一升降桿之桿體；該升降桿，主要係由桿體、鎖固螺桿、壓塊、減速馬達、控制器與控制面板所組成，該桿體係穿置在機台本體上端，且桿體一側設有一凹凸狀之齒排，而桿體底側凸設有一鎖固螺桿，其鎖固螺桿結合有一壓塊，壓塊具有一鎖固孔與鎖固螺桿相螺合，並且在桿體旁側設置有一減速馬達，而減速馬達具有一齒盤，其齒盤則與齒排相互嚙合，另外減速馬達連接有一控制器，而控制器又連接有一控制面板者。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之肉品保水力及韌度測試機，其中，該檢測機之集中槽開口處裝設有一傾斜板者。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之肉品保水力及韌度測試機，其中，該檢測機之管體末端接至一容室內，而容室係設置在集中槽下方，其內部並擺置有一盛裝盆者。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之肉品保水力及韌度測試機，其中，該升降桿之控制器係設在機台本體內部，而控制面板係設在機台本體外部者。
5. 一種肉品保水力及韌度測試機，其包括：一檢測機，主要係由機台本體、集中槽、定位環槽、管體與容室所組成，該機台本體向下凹陷有一集中槽，且集中槽向旁側凹陷有一定位環槽，而定位環槽上開設有若干個螺孔，另外在集中槽底側連接有一管體；一升降桿，主要係由桿體、鎖固螺桿、減速馬達、控制器與控制面板所組成，該桿體係穿置在機台本體上端，且桿體一側設有一凹凸狀之齒排，而桿體底側凸設有一鎖固螺桿，並且在桿體旁側設置有一減速馬達，而減速馬達具有一齒盤，其齒盤則與齒排相互嚙合，而減速馬達連接有一控制器，控制器又連接有一控制面板，另外在桿體底側結合有一升降桿夾具，而升降桿夾具上設有一鎖固孔，使升降桿夾具可藉鎖固孔結合在鎖固螺桿上；一韌度檢測台，主要係由定位板、定位夾具與貫孔所組成，該定位板上設置有一定位夾具，其定位夾具係設在升降桿下方，且定位板靠近外周圍開設有許多個貫孔，而定位板係鎖固在定位環槽之中者。

(2)

6. 如申請專利範圍第 5 項所述之肉品保水力及韌度測試機，其中，該升降桿之控制器係設在機台本體內部，而控制面板係設在機台本體外部者。

圖式簡單說明

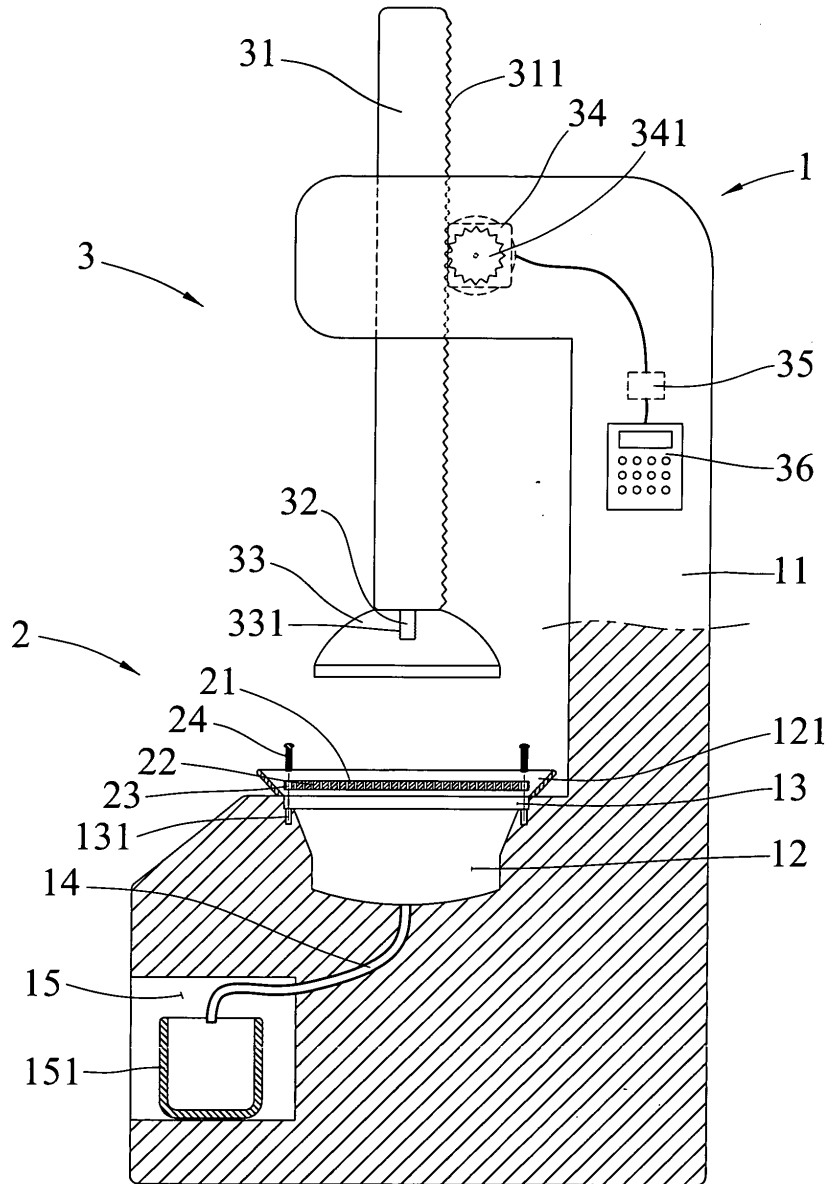
第一圖：本新型創作肉品保水力及韌度測試機之外觀平面示意圖

第二圖：本新型創作實施檢測肉品保水力之作動示意圖

第三圖：本新型創作肉品血水集中至集中槽之作動示意圖

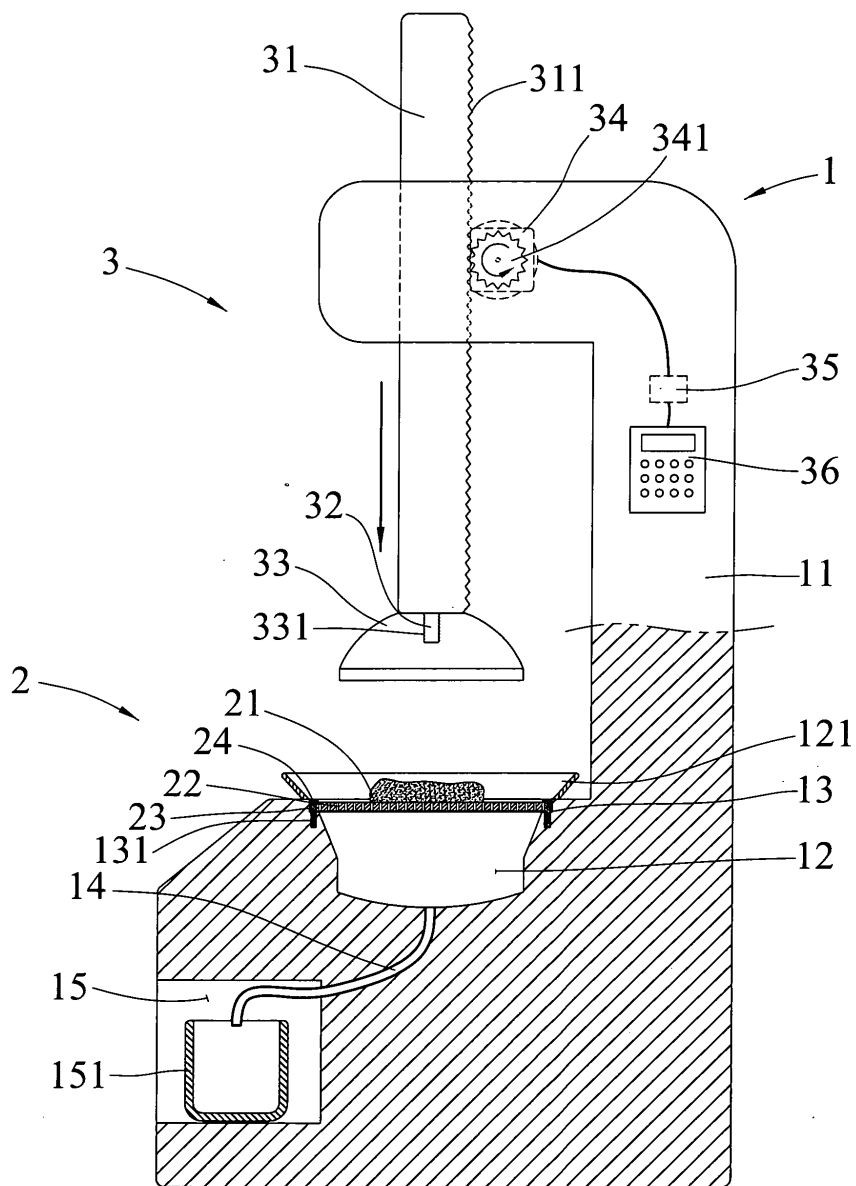
第四圖：本新型創作裝置有升降桿夾具及韌度檢測台之平面示意圖

第五圖：本新型創作實施檢測肉品韌度之作動示意圖



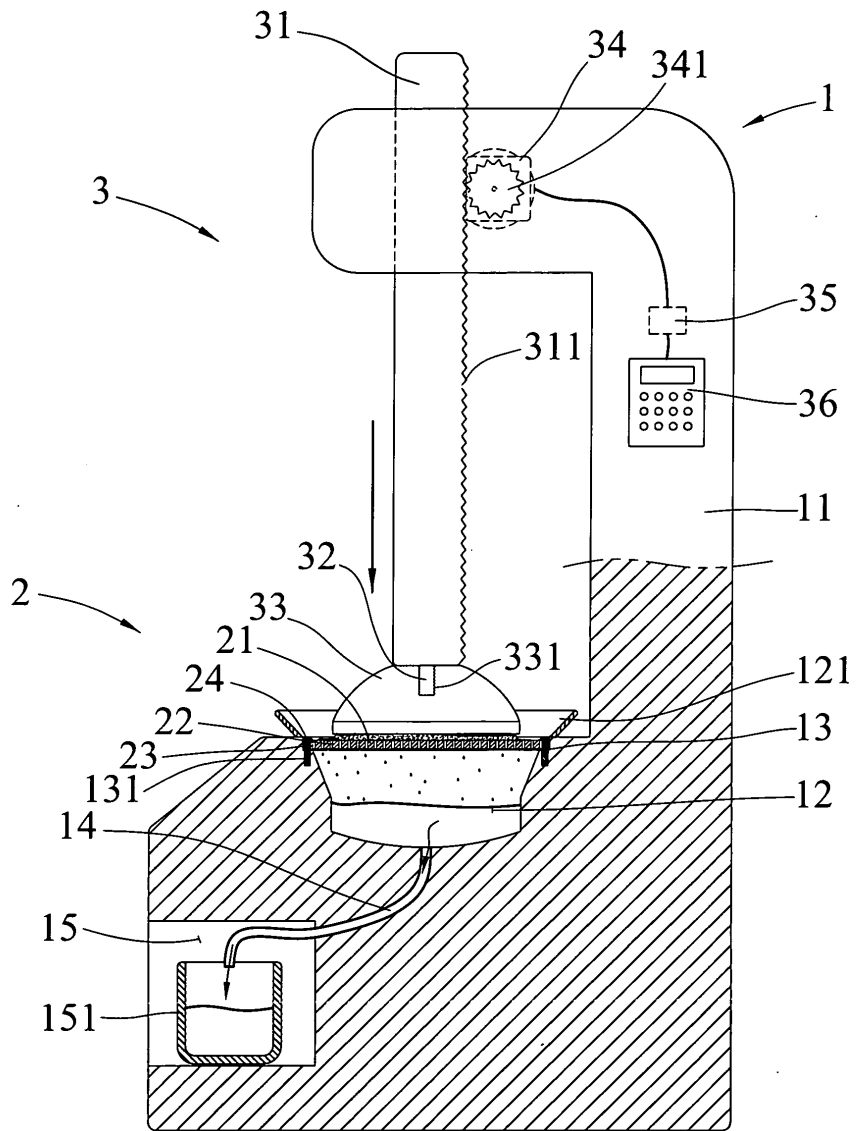
第一圖

(3)



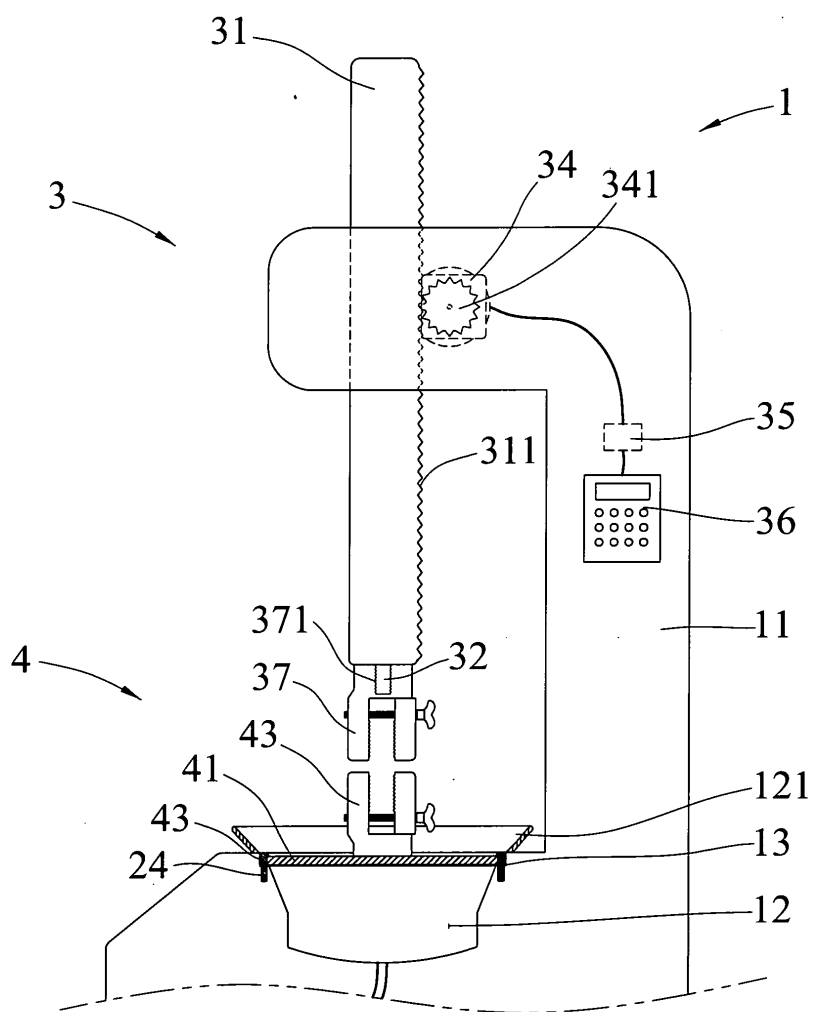
第二圖

(4)



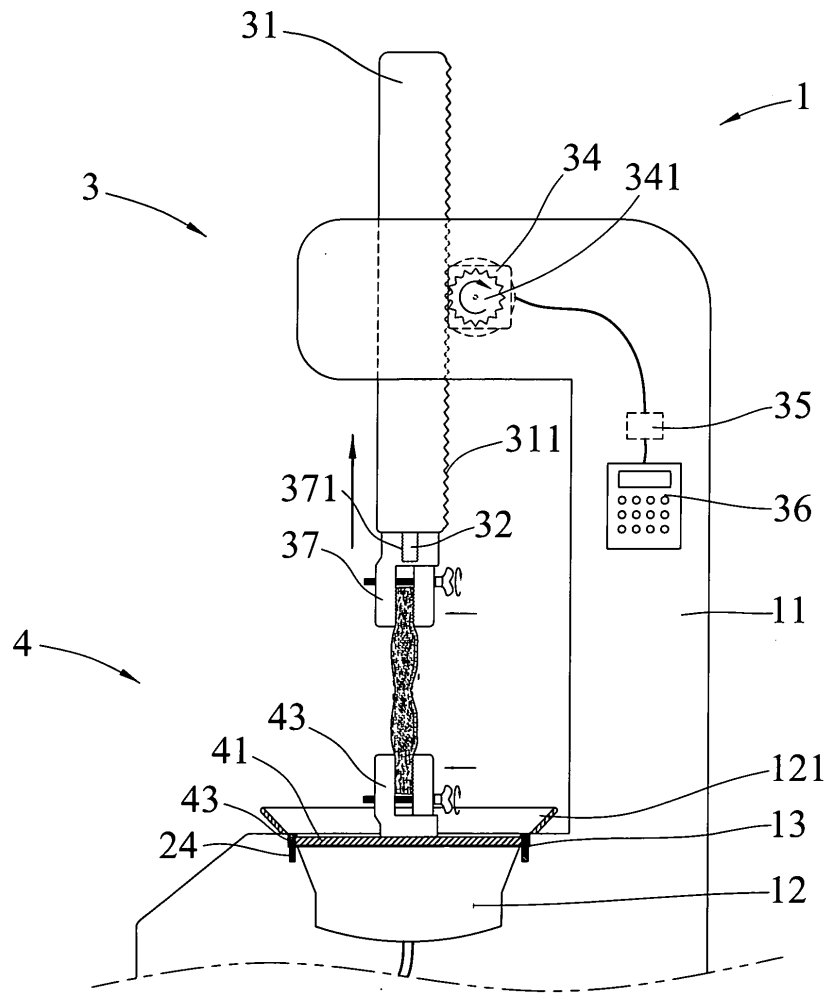
第三圖

(5)



第四圖

(6)



第五圖