

摘要-廚餘桶

本研究主要以一種可隔離異味的廚餘桶做為改良，為改善大眾倒廚餘時每次都有異味飄出之缺點，利用一個可阻隔氣味之開合機構將異味減低，並使廚餘乾溼分離使廚餘不再具有強烈氣味以達到減低異味飄散之目的。

對廚餘桶進行專利檢所，再對專利進行分析找出可修改的方向，之後利用魚骨圖來對廚餘桶做問題分析，最後利用分析出來的改善屬性去做廚餘桶的設計改良。

現有的廚餘桶都是把吃剩的東西全部混在一起，看起來不美觀，且會有奇怪的味道飄出來，清潔的時候要小心地處理廚餘，導致清潔時間過多。

關鍵詞：廚餘桶、隔絕異味、乾溼分離