

魚貨容器之開發

張 正 明

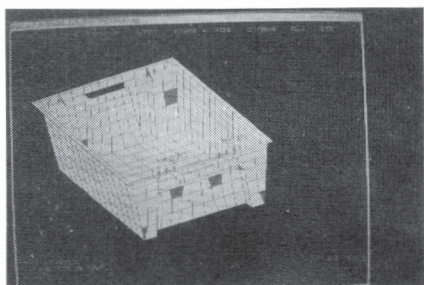
水產食品科學系

目 的

- (一) 統一魚貨容器之規格，有助於統一自動化魚貨處理機械化。
- (二) 簡化容器種類，並量產之可降低生產成本。
- (三) 將魚貨自撈起後，即在單一容器內流通運銷，減少中間轉換容器之人力，而減少魚貨的再污染與品質鮮度的變化。
- (四) 以容器來識別魚貨，有利於物流作業與拍賣時之會計作業，並可追蹤魚貨運銷流程。

一、原理

- (一) 採方形設計，便利電腦掃描識別與輸送機械化。



- (二) 具有方向性空藍可套疊節省空間，裝載魚貨後可推高不致壓傷魚體。
- (三) 可就相同規格之容器增加排水設計，供水冰魚貨用，使魚體不致浸泡於冰水中而產生交互污染。
- (四) 容器加蓋，以輔助容器保溫功能。

二、優點

- (一) 高密度聚乙烯材質，可重複使用，耐拖磨、抗日晒、凍藏於 -60°C 不脆化。
- (二) 適用於魚貨運銷通路中各階段使用，除少數魚種外皆能適用。
- (三) 裝載量 $10\sim 15$ 公斤適合一般拍賣場。
- (四) 可承重 1000 公斤以上，耐載重運輸。
- (五) 容器覆蓋後保溫效果加強，並適合零售擺設。

