

⑬ Int. Cl. 4  
A 01 K 63/02

識別記号 庁内整理番号  
A-6572-2B

⑭ 公開 昭和64年(1989)2月6日

審査請求 有 (全3頁)

⑮ 考案の名称 高濃度酸素含有海水による活魚輸送

⑯ 実 願 昭62-115837

⑰ 出 願 昭62(1987)7月30日

⑱ 考 案 者 山 根 健 次 大阪府枚方市津田元町2丁目2番17号  
 ⑲ 考 案 者 綾 威 雄 奈良県生駒市緑ヶ丘1421番地2  
 ⑲ 考 案 者 小 野 正 夫 大阪府交野市天野が原3丁目5番14号  
 ⑳ 出 願 人 運輸省船舶技術研究所 東京都三鷹市新川6丁目38番1号  
 長

⑳ 実用新案登録請求の範囲

海洋あるいは養殖ますより捕獲した魚類を、パレットに上向きに固定した状態で、その上部に設けられた噴霧ノズルより、酸素を低温高圧下で過飽和状態にした海水(高濃度酸素含有海水)を噴霧状に供給し、少量の海水で魚類をえら呼吸させ、活魚状態で移送する事により魚類の鮮度を保ち貨物の重量、貨物スペースの軽減が可能になる事を特徴としたコンテナ型いけす魚槽。

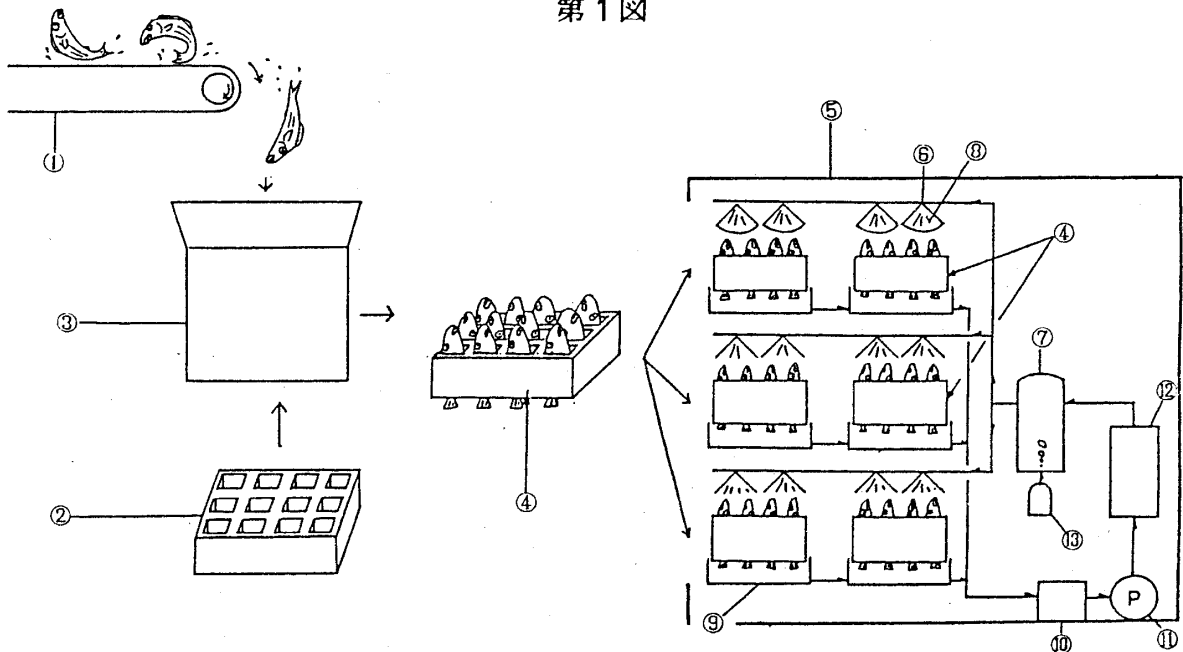
図面の簡単な説明

第1図は、本考案の一実施例を示す図。第2図

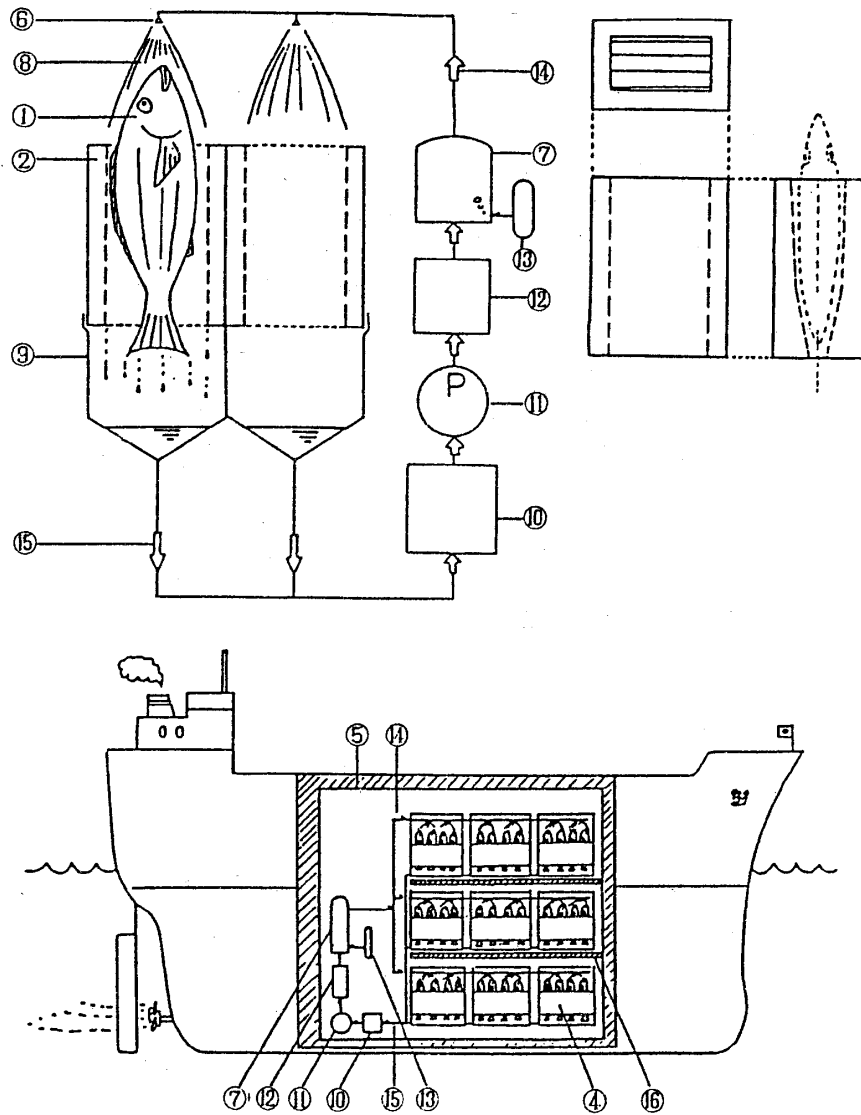
左上は、高濃度酸素含有海水噴霧による工程をしめす図。第2図右上は、パレットの一部を三角法により示した図。第2図下は、船舶による活魚移送を示す図。

1……魚、2……パレット、3……魚格納装置、4……魚を格納したパレット、5……海水噴霧室、6……海水噴霧ノズル、7……酸素溶解装置、8……高濃度酸素含有海水、9……海水回収槽、10……フィルター、11……ポンプ、12……冷却装置、13……圧縮酸素、14……往路海水、15……環路海水、16……格納棚。

第1図



第2図



補正 昭62.11.16

考案の名称を次のように補正する。

⑤考案の名称 高濃度酸素含有海水噴霧による活魚輸送

図面の簡単な説明を次のように補正する。

図面の簡単な説明

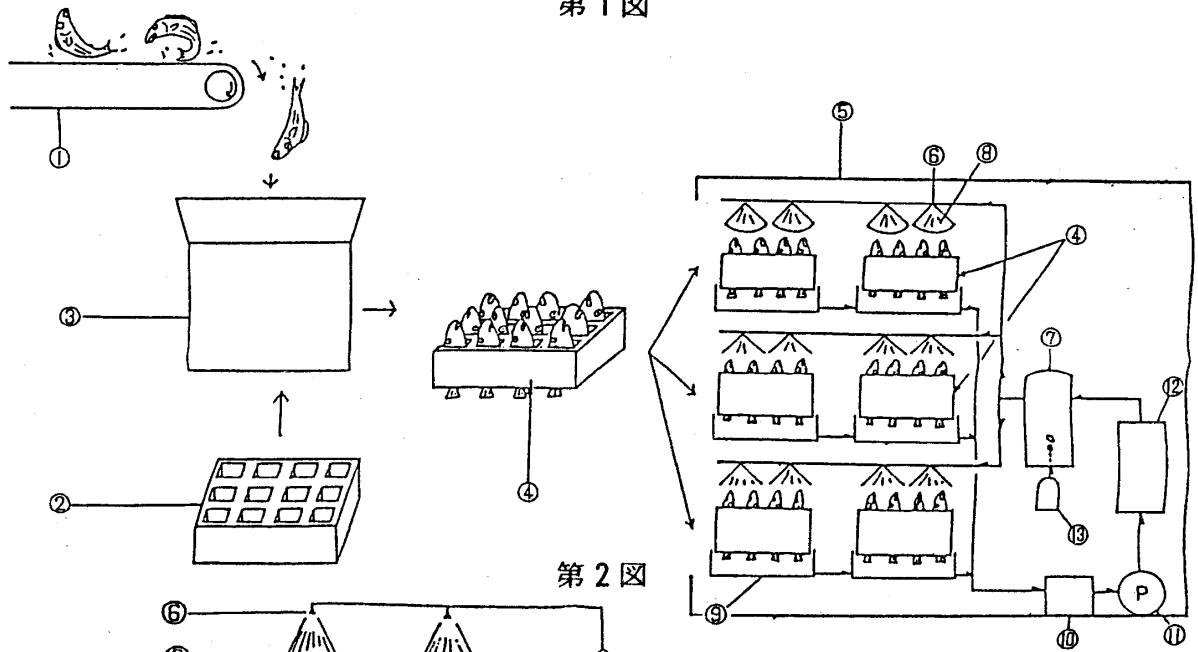
第1図は、本考案の一実施例を示す図。第2図aは、高濃度酸素含有海水による工程を示す図。第2図bは、パレットの一部を三角法により示し

た図。第2図cは、船舶による活魚輸送を示す図。

1……魚、2……パレット、3……魚格納装置、4……魚を格納したパレット、5……海水噴霧室、6……海水噴霧ノズル、7……酸素溶解装置、8……高濃度酸素含有海水、9……海水回収槽、10……フィルター、11……ポンプ、12……冷却装置、13……圧縮酸素、14……往路海水、15……環路海水、16……格納棚。

図面を次のように補正する。

第1図



第2図

