國立海洋生物博物館研究成果專利

專利名稱	魚類種苗之孵化裝置及孵化設備
專利類型/專利權號數	新型 / M285214
發明人	林家興、方力行、蔡錦玲、王立雪、蔡淑君
單位/地址	國立海洋生物博物館/屏東縣車城鄉後灣村後灣路2號

專利摘要

本創作係一種魚類種苗之孵化裝置及孵化設備,該孵化設備係包括一水槽、設於水槽內之送水裝置、一以上位於水槽上方並且與送水裝置連通之孵化裝置、以及與水槽內部連通之一過濾裝置、一調溫裝置,藉由該送水裝置將水槽中的水緩慢地抽送至孵化裝置內,亦即以緩慢的水流帶動魚卵,類似口孵魚屬、慈鯛類之口孵原理,並確保魚卵處於穩定的水質當中,以提高孵化率。

可能應用的範圍

各種水產種苗孵化,水族箱、研究工具。

與現今技術相比較後,列舉此項發明的優點

成本低,可隨時擴充相關的裝置,成效佳。