### 珊瑚與珊瑚礁生物大量繁養殖的系統與方法

### 105-03-12 點閱率：94

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 | 內容 |
| 專利類型 | 發明 |
| 專利權號數 | I278281 |
| 發明人 | 樊同雲、蘇威君、陳慧如、蕭澤民、郭富雯、方力行 |
| 單位 | 國立海洋生物博物館 |
| 地址 | 屏東縣車城鄉後灣村後灣路2號 |
| 專利摘要 | 本發明是關於一種珊瑚與珊瑚礁生物大量繁養殖的系統與方法,其係設立可開放或密封的養殖水箱,底部有可集污和排污的裝置,其上舖設活砂,砂上堆置空心磚與岩石並加入海水,於養殖水箱中所養殖的珊瑚礁生物中可以吊式、立式和壁式等方式繁養殖,以及設一水流裝置可補充海水,吸抽海水並送回養殖水箱中,以促進生物交換循環和製造水流,並設一生物子代收集裝置,生物子代經由溢流進入裝有浮游生物網留存子代的收集管,收集管中保有適量海水使生物子代存活良好,並提供光能或食物裝置,而能進行珊瑚與珊瑚礁生物的大量繁養殖生產,使其極具高度經濟、水族、漁業、保育與教育價值。 |
| 可能應用  的範圍 | 水族產業、水產養殖、學術研究。 |
| 與現今技術相比較後，列舉此項發明的優點 | 自然、簡易、成本低、成效佳、具教育保育功能。 |
| 附加檔案 | [珊瑚與珊瑚礁生物大量繁養殖的系統與方法](http://academia.nmmba.gov.tw/FileDownload/HoldPatentCollections/20160312164201466844904.pdf)  [研發成果技術授權廠商申請表](http://academia.nmmba.gov.tw/FileDownload/HoldPatentCollections/20160312164201482445904.doc)  [公告本館珊瑚與珊瑚礁生物大量繁養殖的系統與方法(發明 I278281)](http://academia.nmmba.gov.tw/FileDownload/HoldPatentCollections/20160312164201435643812.docx) |