

## 國立海洋生物博物館研究成果專利

專利名稱	軟珊瑚依附基座之方法及其吊掛培育方式
專利類型/專利權號數	發明/I 331011
發明人	郭富雯、蘇威君、何秋謹
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
<b>專利摘要</b> <p>本發明揭示一種軟珊瑚依附基座之方法及其吊掛培育方式，其係提供一人造或天然的基座及一線材（如棉線）介質，將一軟珊瑚斷面組織與該基座進行依附固定接合之程序，當該軟珊瑚斷面組織經過一預定週數（如三至四週）後，會完全依附固定在該基座上，再用一剪斷元件（如剪刀）剪去該線材，即可放入一水箱做為觀賞展示用；若以大量繁養殖該軟珊瑚為目的時，則可使用一另一線材（如塑膠線）直接成串吊掛，複數個已依附固定有該軟珊瑚斷面組織之基座上來進行馴養，藉以利用有限養殖空間。</p>	
<b>可能應用的範圍</b> <p>指形軟珊瑚、花環肉質軟珊瑚、葉形軟珊瑚、穗珊瑚..等</p>	
<b>與現今技術相比較後，列舉此項發明的優點</b> <p>石珊瑚與軟珊瑚最大的不同點在於石珊瑚本身具有碳酸鈣骨骼，繁養殖過程中，僅需使用一塑膠線吊掛住該石珊瑚本體，但軟珊瑚由於體內不能堆積該碳酸鈣骨骼，故在進行繁養殖時無法以上述方式操作，本專利技術除可對軟珊瑚子代進行大量增殖，在依附至基座後即進行成串吊掛，其可利用養殖水箱內之有效空間，非常適用於大量該軟珊瑚之繁養殖。</p>	