國立海洋生物博物館研究成果專利

專利名稱	人工培育珊瑚標記方法
專利類型/專利權號數	發明/1365712
發明人	郭富雯、何秋謹、蘇威君、樊同雲、李展榮
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

一種人工培育珊瑚標記方法包含步驟:提供至少一活體珊瑚;結合至少一標記材於該活體珊瑚;該活體珊瑚之組織包覆該標記材;及養殖形成一標記成品。 本發明較佳實施例之該標記材具有至少一檢驗端,且該檢驗端外露於該活體珊瑚。該標記材之檢驗端具有至少一防偽標記或一特殊材料。

可能應用的範圍

枝狀石珊瑚、片狀石珊瑚、團塊狀石珊瑚及多數軟珊瑚均可應用。

與現今技術相比較後,列舉此項發明的優點

本發明可大量且快速的對珊瑚進行標記,不同於以往需使用染色劑或電子器 材等技術在石珊瑚本體上進行化學或物理性侵入式標記。本技術提供一種人工培 育珊瑚標記的選擇方法,其利標記材結合標記於一珊瑚子株,以達成標記人工培 育珊瑚之目的。