

【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201132599

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 100 (2011) 年 10 月 01 日

【51】Int. Cl. : C02F3/32 (2006.01) C02F9/14 (2006.01)
 C02F9/00 (2006.01)

【54】發明名稱：處理污水之潛流式人工溼地

SUBSURFACE FLOW CONSTRUCTED WETLAND FOR TREATING WASTEWATER

【21】申請案號：099107783

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 03 月 17 日

【72】發明人：錢紀銘 (TW) CHYAN, JIH MING ; 盧明俊 (TW) LU, MING CHUN ; 林健榮 (TW) LIN, CHIEN JUNG

【71】申請人：嘉南藥理科技大學

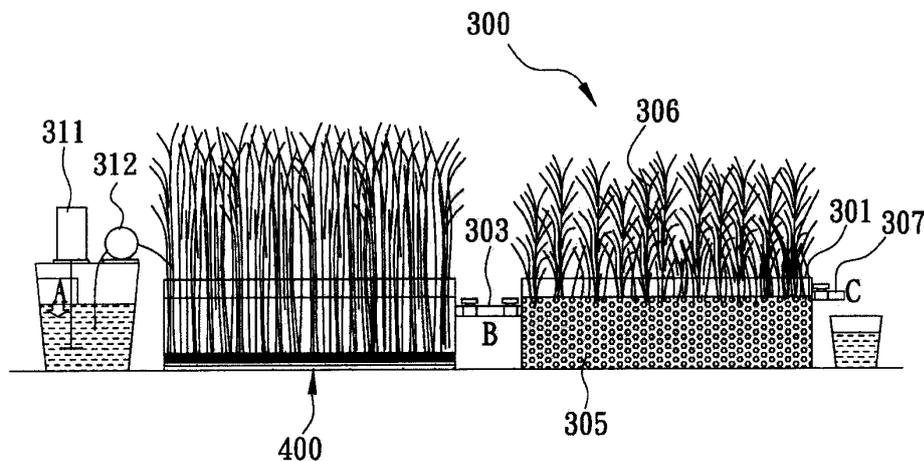
CHIA NAN UNIVERSITY OF PHARMACY & SCIENCE

臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

【74】代理人：張旭銘

【57】發明摘要：

一種處理污水之潛流式人工溼地包含一處理槽、一進流管、一輪胎材、一水生植物以及一出流管。進流管係與處理槽之一側連通。輪胎材係填充於處理槽。水生植物係著生於輪胎材。出流管係與處理槽之另一側連通。



300：潛流式人工溼地

301：處理槽

303：進流管

305：輪胎材

306：水生植物

307：出流管

311：攪拌器

312：抽水幫浦

400：表面流動式人工溼地

A~C：採樣點