【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號:200928066 申請實體審查:有

【43】公開日:中華民國98(2009)年7月1日

【51】國際專利分類 Int. Cl.: **E04H4/14 (2006.01)**

【54】發明名稱: 具有溫度緩衝池的游泳池設備

SWIMMING POOL WITH TEMPERATUTRE BUFFER POND

【21】申請案號:096148836 【22】申請日:中華民國96(2007)年12月19日

【72】發明人:莊一全 CHUANG, ICHUAN;蔡永杰 TSAI, YUNGCHIEH;李宜堅 LEE, EJIAN;陳國

熏 CHEN, GWOSHING

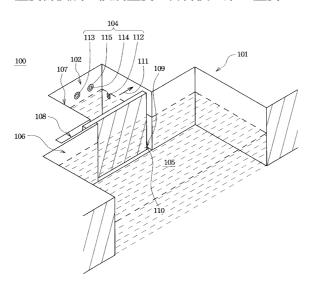
【71】申請人:嘉南藥理科技大學 CHIA NAN UNIVERSITY OF PHARMACY AND SCIENCY

臺南縣仁德鄉二仁路1段60號

【74】代理人: 蔡坤財;李世章

【57】發明摘要

一種游泳池設備,包括:第一池體、第二池體、閘門以及溫控裝置。第一池體係用來盛裝具有第一溫度的液體。第二池體與第一池體液體連通,用來容納至少一人體,使人體浸潤於液體之中。閘門設於第二池體的側壁,可動地用來阻隔或開啓第一池體與第二池體的液體連通。溫控裝置,設於第二池體之中,當閘門阻隔第一池體與該第二池體的液體連通時,用來使位於第二池體中的液體由第一溫度轉換成一預設溫度,再轉換至第一溫度。



代表圖式

100:游泳池設備

101:第一池體

102:第二池體

103:閘門

104: 溫控裝置

105:液體

106:第一側壁

107:第二側壁

108: 凹室

109:底部

110: 滑軌

111:閘門的移動方

向

112:溫度感應器

113:冷水供應裝置

114:熱水供應裝置

115:給水控制器