

氣體感測器製造方法

國立中山大學

公告日

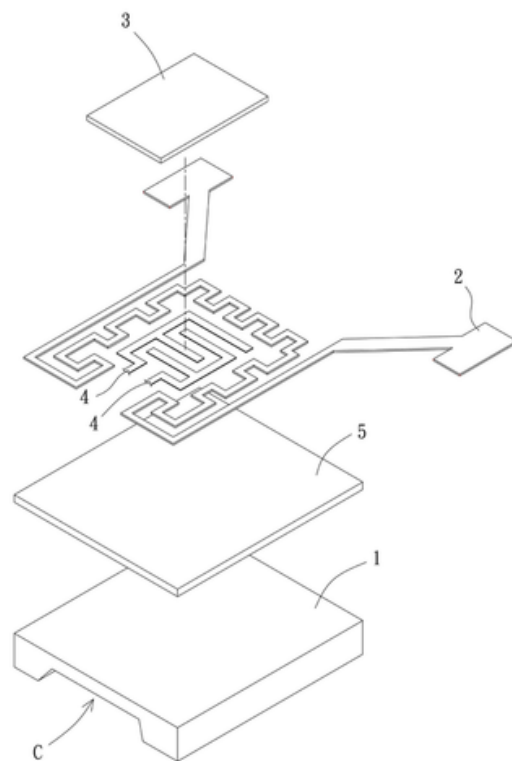
2021/10/21

證書號

I743985

發明人

張鼎張 (中華民國); 國立中山大學 物理系 教授
曾懿霆 (中華民國); 國立中山大學 物理系 博士
林俊曲 (中華民國); 國立中山大學 材光系 博士
陳穩仲 (中華民國); 國立中山大學 材光系 博士
陳柏勳 (中華民國); 國立中山大學 物理系 博士
林仕鎧 (中華民國); 國立中山大學 物理系



摘要

一種氣體感測器製造方法，用以解決習知氣體感測器的靈敏度受環境濕度影響且隨時間衰退的問題。係包含：一沉積製程，以沉積方法在一基板上堆疊一加熱元件、一感測層及二電極；及一摻雜製程，在沉積該感測層時，導入一摻雜氣體。

中華民國專利資訊檢索系統

可點選上方連結依證書號或名稱查詢相關資訊相關資訊