

【19】中華民國

【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：200928334

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. : **G01L5/22 (2006.01)**  
**B62J1/28 (2006.01)**

**G01L23/06 (2006.01)**

【54】發明名稱：人體選用自行車座墊的量測方法及裝置

MEASUREMENT METHOD AND DEVICE FOR A HUMAN SELECTED SEAT CUSHION OF  
A BIKE

【21】申請案號：096151658

【22】申請日：中華民國96(2007)年12月31日

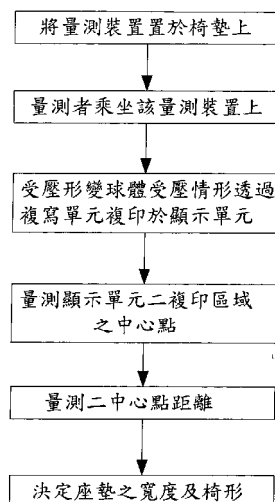
【72】發明人：莊一全 CHUANG, ICHUAN；施光隆 SHIH, KUANG LUNG；施正人 SHIH, CHENG  
JEN；張秀卿 CHANG, SHIU CHING；鄭欽羸 CHENG, CHIN YING

【71】申請人：嘉南藥理科技大學 CHIA NAN UNIVERSITY OF PHARMACY  
臺南縣仁德鄉二仁路1段60號

【74】代理人：陳金鈴

【57】發明摘要

本發明係有關於一種人體選用自行車座墊的量測方法及裝置，其係在一容置單元的內部空間鋪設數多受壓形變球體，並在容置單元的底面結合複寫單元，複寫單元之下則為顯示單元，量測時先將上述裝置置於椅墊上，並使量測者乘坐其上，由於量測者之臀部的乘坐壓力令各受壓形變球體依其受壓情形產生不同的變形量，且將其變形量藉由複寫單元複印至顯示單元，此時即可檢視複印之施壓區域同時將之對照到自行車之座墊上，以量測出該坐墊的寬度與椅型是否合適該量測者乘坐。



代表圖式