



阻尼自動調節避震器

發明人:毛彥傑

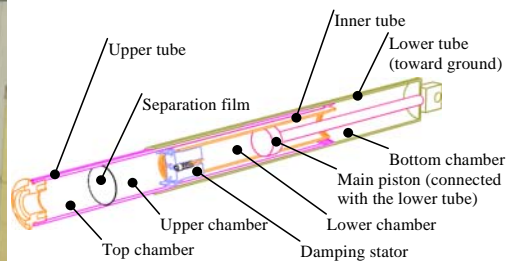
技術內容

本創作揭示一種可調變之係數自調阻尼器，其運作特點包括：

- 可依受力速度而自動調整其阻尼係數
- 自動調整時不需額外能源
- 提供一手控優先介面，駕者可手動調整該自動調整之範圍
- 可在完全鎖定至最易伸縮間連續自動調整其阻尼係數
- 鎖定狀態下若遇衝擊力可自動解除鎖定
- 衝擊力過後可再度自動恢復鎖定

本創作可達成在極大範圍內，而電力手自動調整阻尼係數之功效，特別適用於低動力或無動力車輛，例如機車或自行車。

技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>