
【54】名稱： 省能壓路機

【21】申請案號：096212568

【22】申請日：中華民國96(2007)年7月31日

【72】創作人： 吳佳斌

【71】申請人： 亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
臺北縣板橋市四川路2段58號

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1. 一種「省能壓路機」，整體主要係由：省能壓路機機身、雙軸鐵輪前輪、後輪所組合構成；專指一種利用雙軸鐵輪前輪改變與地面接觸面積；將前輪與地面的接觸面改變為鋸齒狀，後輪維持不變；當雙軸鐵輪前輪壓整過後，所承受的路面，便會出現高高低低的規則鋸齒狀，當後輪帶過後，便會將較高部分與較低的部份做一混合，便可達到與

一般傳統雙軸鐵輪壓路機的效果相同；整體設計並不會改變傳統雙軸鐵輪壓路機的整體結構，僅改變雙軸鐵輪壓路機前輪的結構方式；運用具單位面積上承受的作用力，及所產生的壓力來減少受力面積，達到壓整路面的效果；但是在效能的節省與節能的部份提供一份心力。

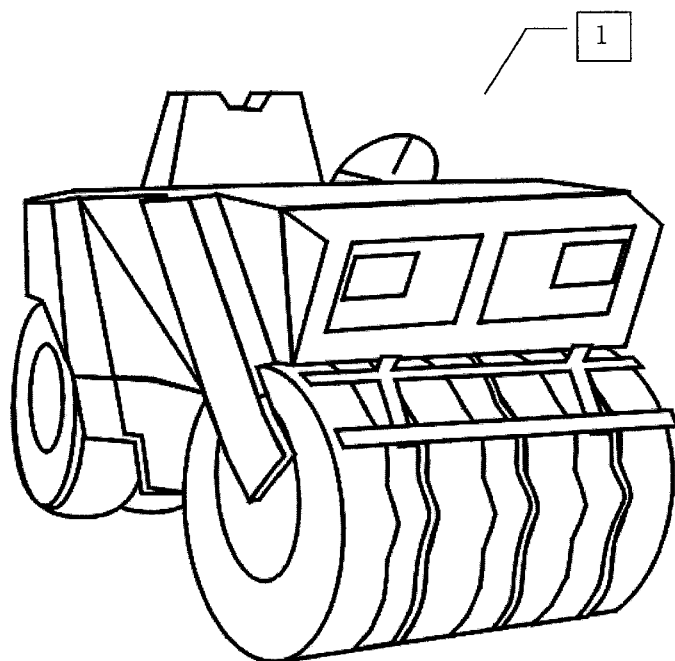
圖式簡單說明：

10. 第一圖：係本創作最佳外觀實施

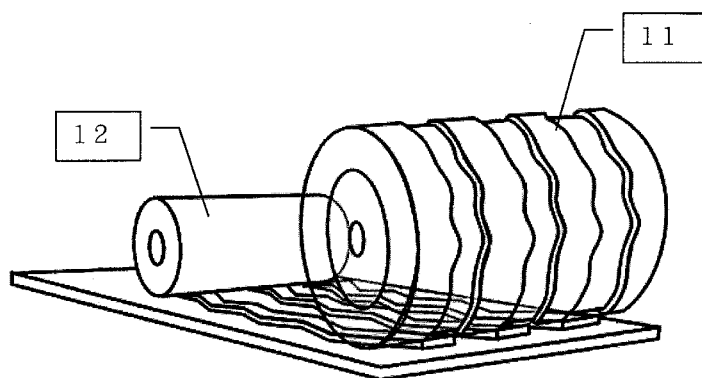
例示意圖

圖

第二圖：係本創作細部運作示意



第一圖



第二圖