

【11】證書號數：M437799**【45】公告日：**中華民國 101 (2012) 年 09 月 21 日**【51】Int. Cl.：** B60R21/34 (2011.01)

新型

全 4 頁

【54】名 稱：大型車防車輪輾壓裝置**【21】申請案號：**101208577**【22】申請日：**中華民國 101 (2012) 年 05 月 08 日**【72】創作人：**馮君平 (TW) ；林志勇 (TW)**【71】申請人：**亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

[57]申請專利範圍

1. 一種大型車防車輪輾壓裝置，包括：護欄，係由防撞條相互結合；緩衝單元，銜置於護欄與觸動開關之間，具套管、壓縮彈簧、與活塞桿，套管與護欄固定連結；觸動開關，可經由觸動開啟，並與車輪遮蔽罩單元及撞擊警示單元相連訊；車輪遮蔽罩單元，係附加於車輪護蓋上；撞擊警示單元，係設置於駕駛座艙內。
2. 如申請專利範圍第 1 項之大型車防車輪輾壓裝置，其中，該護欄承受外力撞擊後可壓擠套管順由活塞桿往內擠壓迫，並觸動開啟觸動開關。
3. 如申請專利範圍第 1 項之大型車防車輪輾壓裝置，其中，該彈簧之彈力可在外力消失後將套管推回。

圖式簡單說明

第一圖係本創作之外觀立體示意圖。

第二圖係本創作部分結構放大後之側視剖面示意圖。

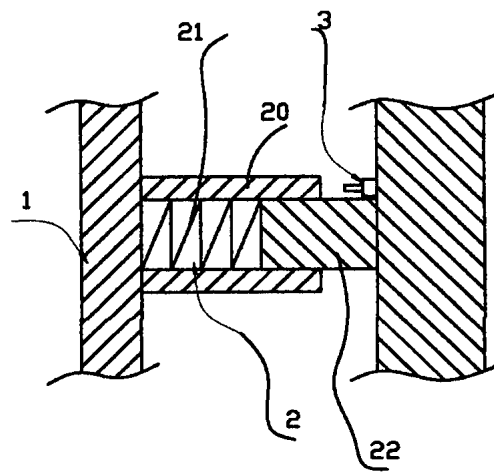
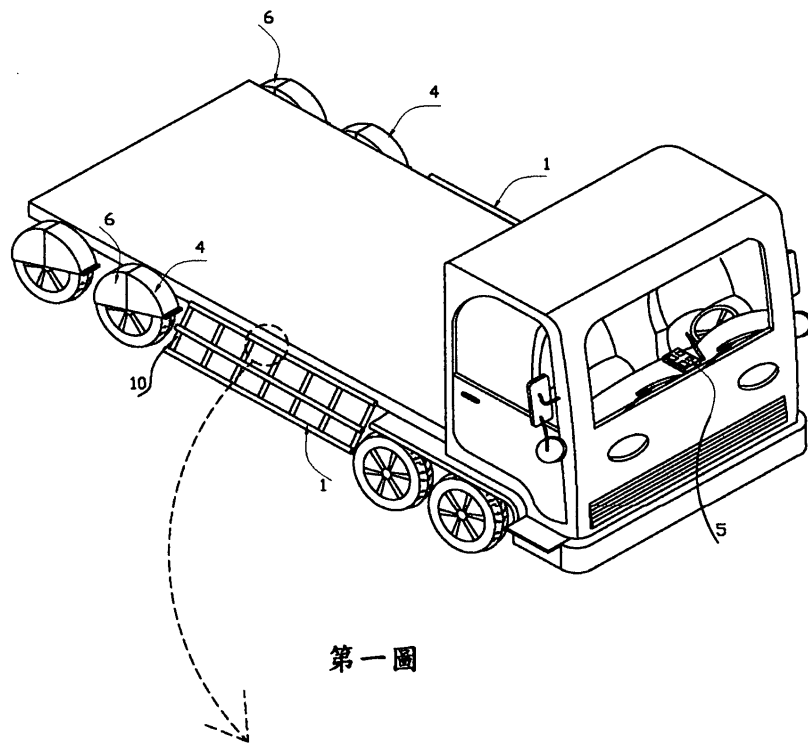
第三圖係本創作受外力撞擊之外觀立體態樣示意圖。

第四圖係本創作受外力撞擊之部分結構放大後之側視剖面態樣示意圖。

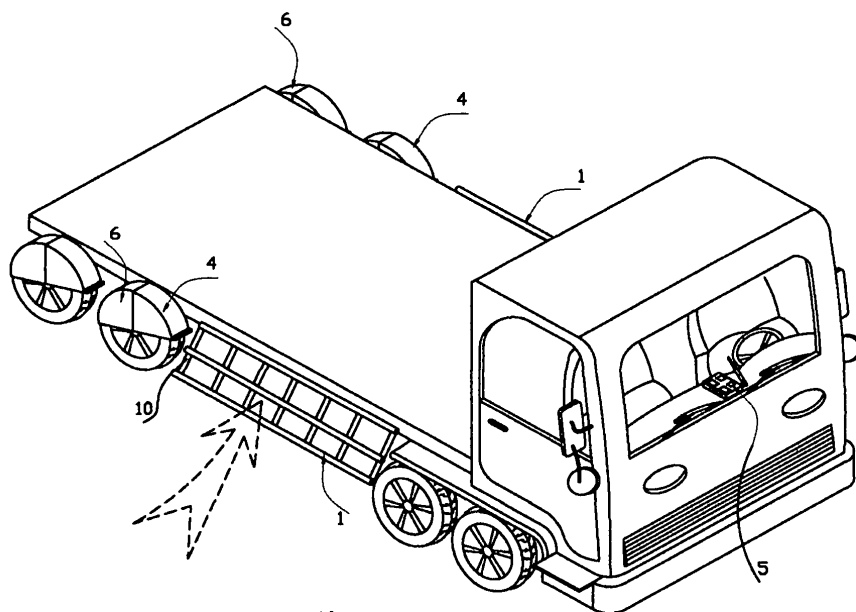
第五圖係本創作受外力撞擊後之部分結構放大後之側視剖面示意圖。

第六圖係本創作受外力撞擊後之外觀立體示意圖。

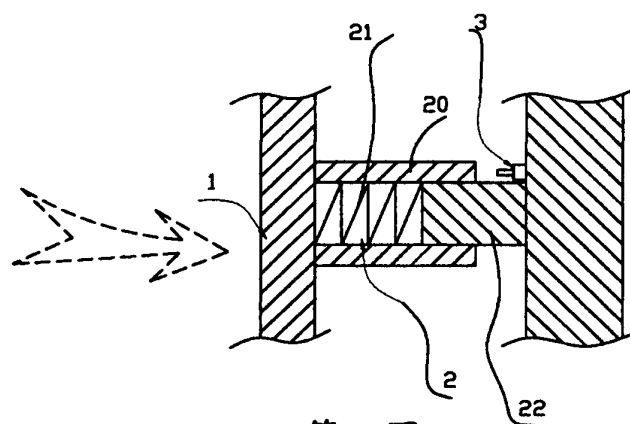
(2)



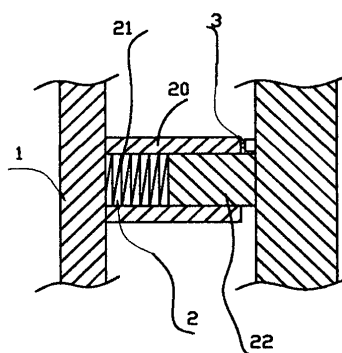
(3)



第三圖

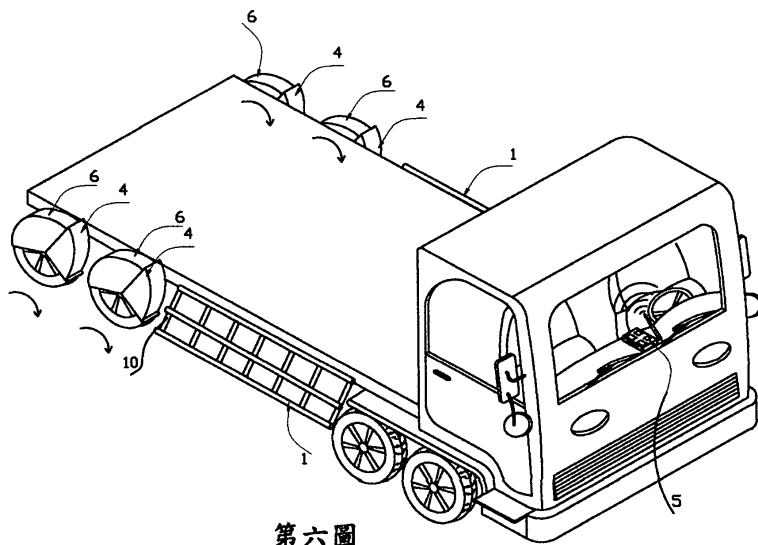


第四圖



第五圖

(4)



第六圖