

【11】證書號數：M373818**【45】公告日：**中華民國 99 (2010) 年 02 月 11 日**【51】Int. Cl.：** **B32B25/04 (2006.01)**

新型

全 6 頁

【54】名 稱：緩衝避震基材**【21】申請案號：**098216014**【22】申請日：**中華民國 98 (2009) 年 08 月 31 日**【72】創作人：**黃茂全 (TW)；李冠宗 (TW)；郭有順 (TW)；游文瑞 (TW)**【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：劉添錫**[57]申請專利範圍**

1. 一種緩衝避震基材，包括：一介質層，係為軟性塑膠製成，其具有一外表面、一內表面及複數蜂巢孔，該些蜂巢孔係呈多邊形，且位在該內、外表面之間，該蜂巢孔呈長條狀並平行該內、外表面；及一外表層，係為布料，且貼附在該介質層的外表面。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之緩衝避震基材，其中該複數蜂巢孔係呈等邊六角形。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之緩衝避震基材，其中該複數蜂巢孔的兩平行面係平行該內、外表面，且該些蜂巢孔係呈橫向交錯排列。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之緩衝避震基材，其中該複數蜂巢孔的兩平行面係平行該內、外表面，且該些蜂巢孔係呈橫向直線排列。
5. 如申請專利範圍第 2 或 3 項所述之緩衝避震基材，其中該複數呈橫向排列的蜂巢孔係層疊有數層。
6. 如申請專利範圍第 4 項所述之緩衝避震基材，更包括一內表層貼附在該介質層的外表面，且該內表層為布料。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之緩衝避震基材，其中該複數蜂巢孔的兩平行面係垂直該內、外表面，且該些蜂巢孔係呈橫向交錯排列。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之緩衝避震基材，其中該複數蜂巢孔的兩平行面係垂直該內、外表面，且該些蜂巢孔係呈橫向直線排列。
9. 如申請專利範圍第 7 或 8 項所述之緩衝避震基材，其中該複數呈橫向排列的蜂巢孔係層疊有數層。
10. 如申請專利範圍第 9 項所述之緩衝避震基材，更包括一內表層貼附在該介質層的外表面，且該內表層為布料。

圖式簡單說明

第一圖係本創作第一實施例的局部剖面分解示意圖。

第二圖係本創作第一實施例的局部剖面組合示意圖。

第三圖係本創作第二實施例的局部剖面組合示意圖。

第四圖係本創作第三實施例的局部剖面組合示意圖。

第五圖係本創作第四實施例的局部剖面組合示意圖。

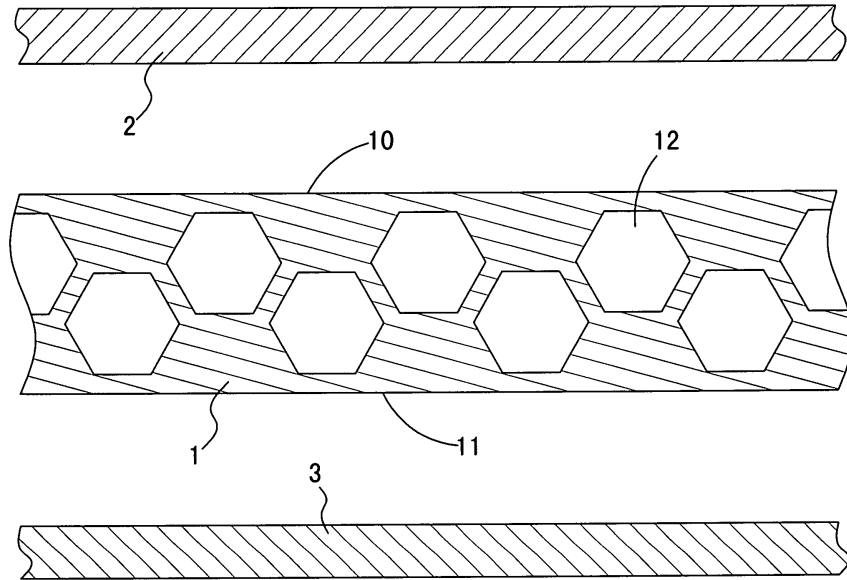
第六圖係本創作第五實施例的局部剖面組合示意圖。

(2)

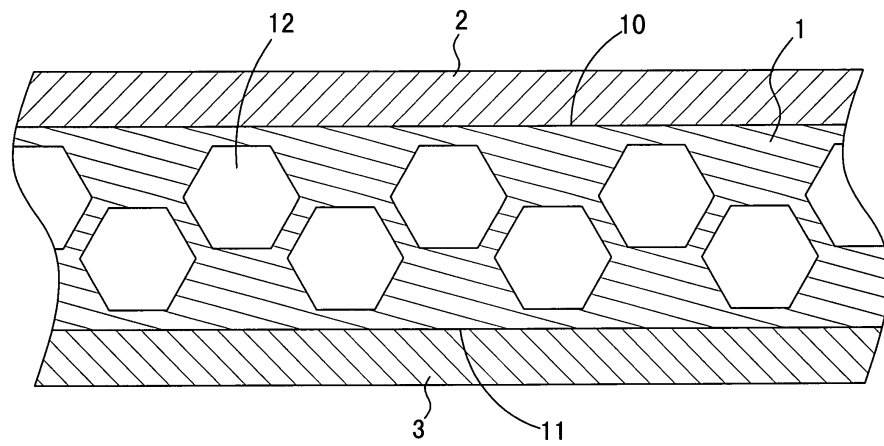
第七圖係本創作第六實施例的局部剖面組合示意圖。

第八圖係本創作第七實施例的局部剖面組合示意圖。

第九圖係本創作第八實施例的局部剖面組合示意圖。

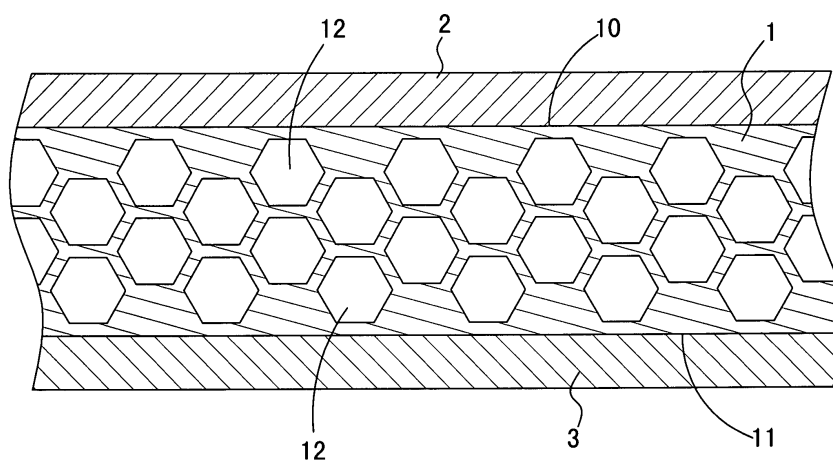


第一圖

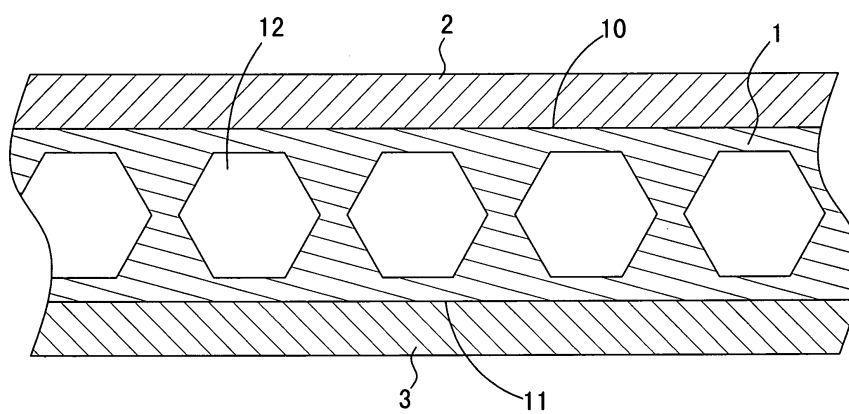


第二圖

(3)

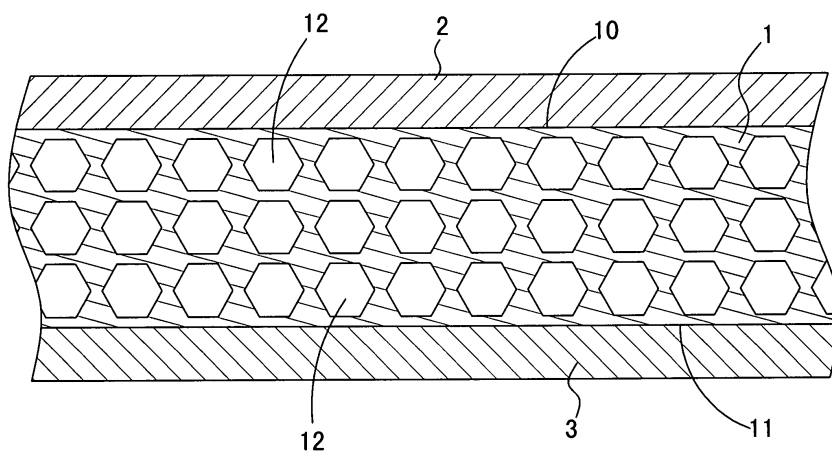


第三圖

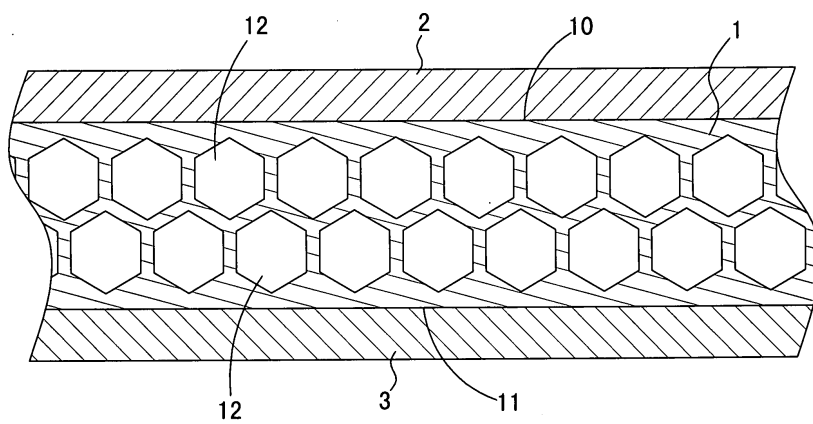


第四圖

(4)

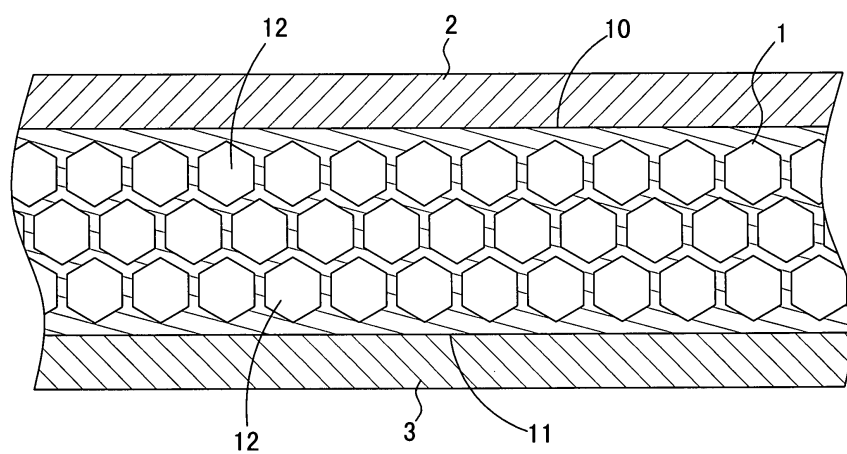


第五圖

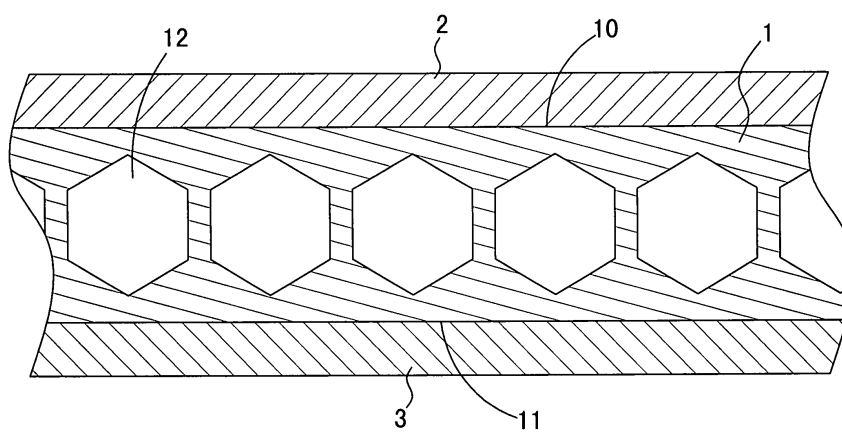


第六圖

(5)

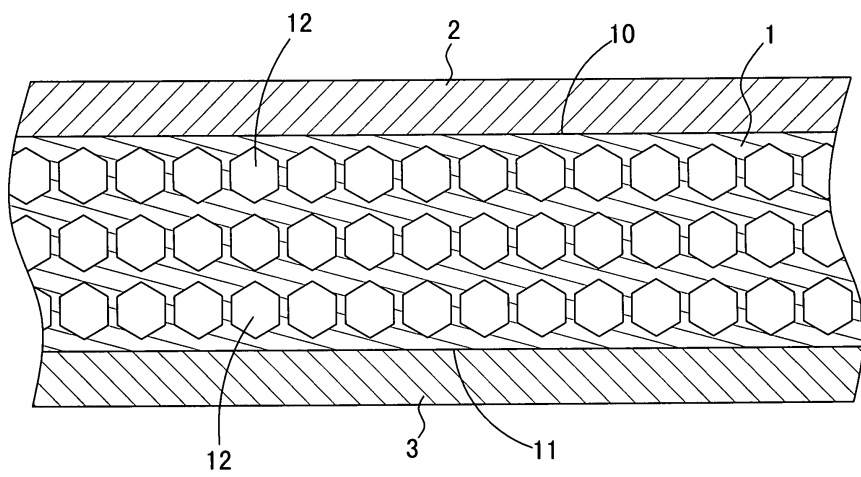


第七圖



第八圖

(6)



第九圖