

【11】證書號數：M574972

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 03 月 01 日

【51】Int. Cl. : B60B21/10 (2006.01)

新型

全 10 頁

---

【54】名稱：自行車防脫胎之輪圈結構

【21】申請案號：107213671 【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 10 月 09 日

【72】新型創作人：陳漢宗 (TW)

【71】申請人：展輪工業股份有限公司

彰化縣花壇鄉彰員路 1 段 22 號

【74】代理人：林佐偉

**【57】申請專利範圍**

1. 一種自行車防脫胎之輪圈結構，包含一外框和結合於該外框內底側的一內框；該外框兩側各有一相互對應的框邊，兩框邊內側通過一連接部而連接；其特徵在於：該二框邊與該連接部的二交界角分別設有一防脫胎齒紋，該防脫胎齒紋是由間隔排列設在該交界角輪廓面的數道的凹槽和凸條所組成。
2. 如請求項 1 所述自行車防脫胎之輪圈結構，其中，該凸條具有圓弧形凸部，該凹槽具有圓弧形凹部。
3. 如請求項 1 所述自行車防脫胎之輪圈結構，其中，該凸條具有圓弧形凸部，該凹槽具有平底形凹部。
4. 如請求項 1 所述自行車防脫胎之輪圈結構，其中，該凸條具有圓弧形凸部，該圓弧形凸部凸出於該交界角的輪廓面。
5. 如請求項 1 所述自行車防脫胎之輪圈結構，其中，該二框邊和該連接部接近該交界角的輪廓面亦設有該防脫胎齒紋。

**圖式簡單說明**

第 1 圖為本創作輪圈的局部立體剖面圖。

第 2 圖為本創作輪圈的剖面圖。

第 3 圖為本創作輪圈防脫胎齒紋第一實施例剖面圖。

第 4 圖為本創作輪圈防脫胎齒紋第二實施例剖面圖。

第 5 圖為本創作輪圈與輪胎結合的局部立體剖面圖。

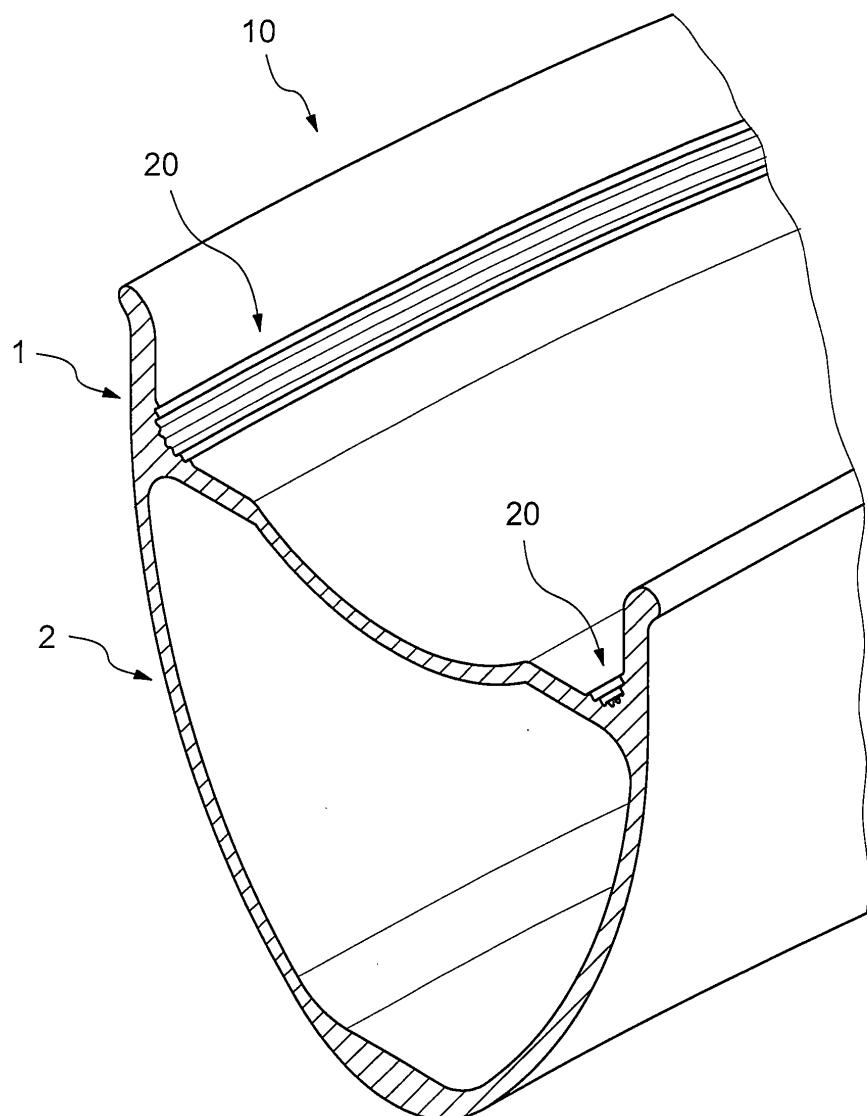
第 6 圖為本創作輪圈與輪胎結合的剖面示意圖之一。

第 7 圖為本創作防脫胎齒紋第一實施例抓附輪胎之胎唇部剖面示意圖。

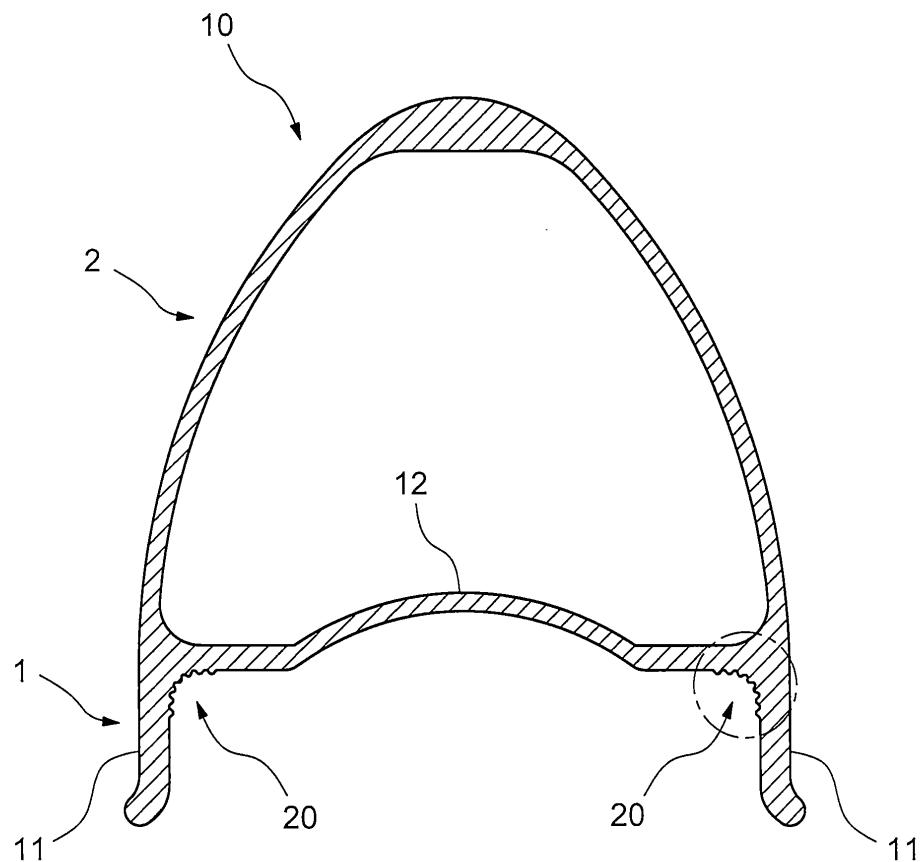
第 8 圖為本創作防脫胎齒紋第二實施例抓附輪胎之胎唇部剖面示意圖。

第 9 圖為本創作輪圈與輪胎結合的剖面示意圖之二。

(2)

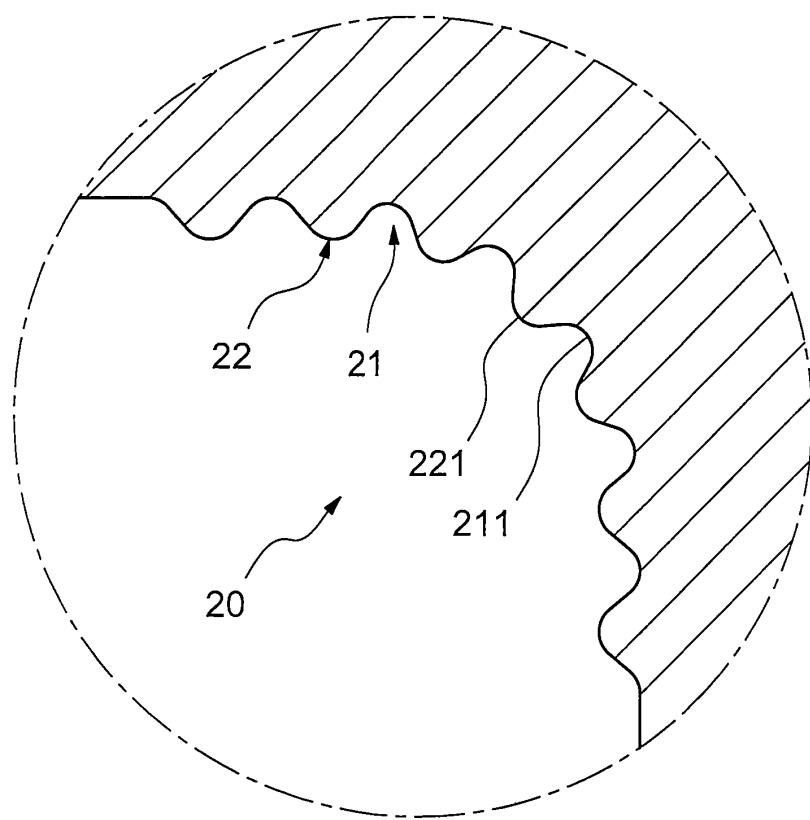


第 1 圖



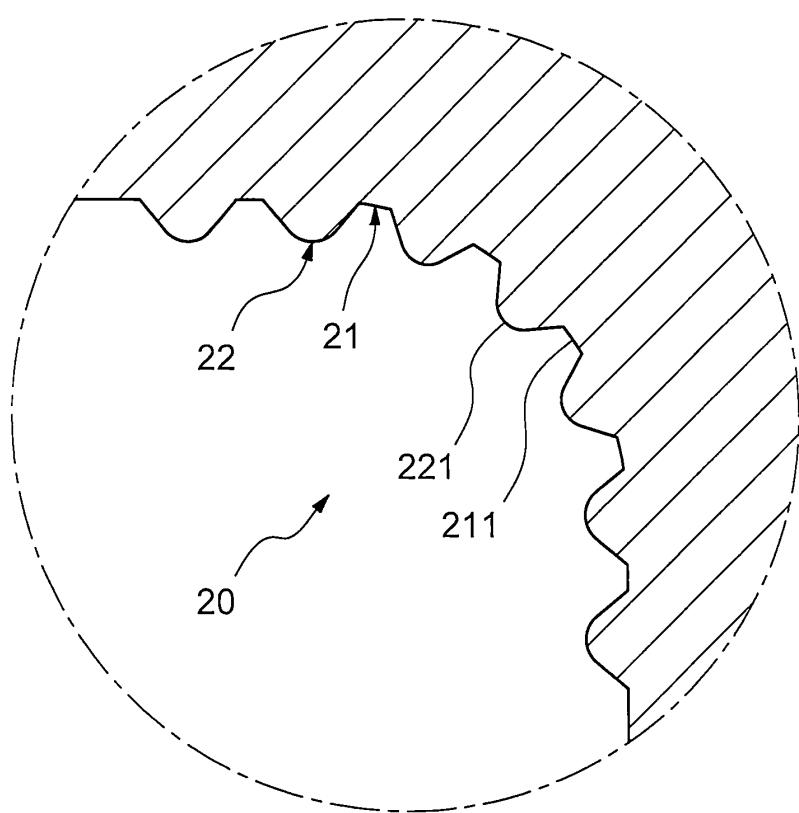
第2圖

(4)



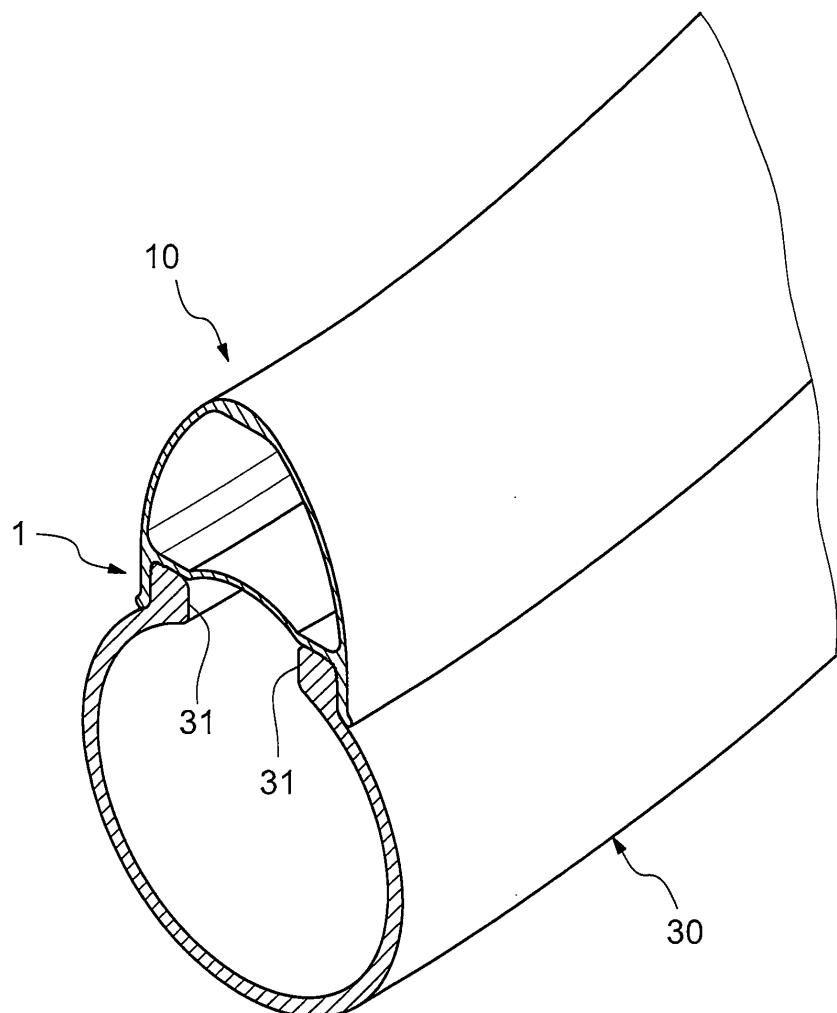
第3圖

(5)

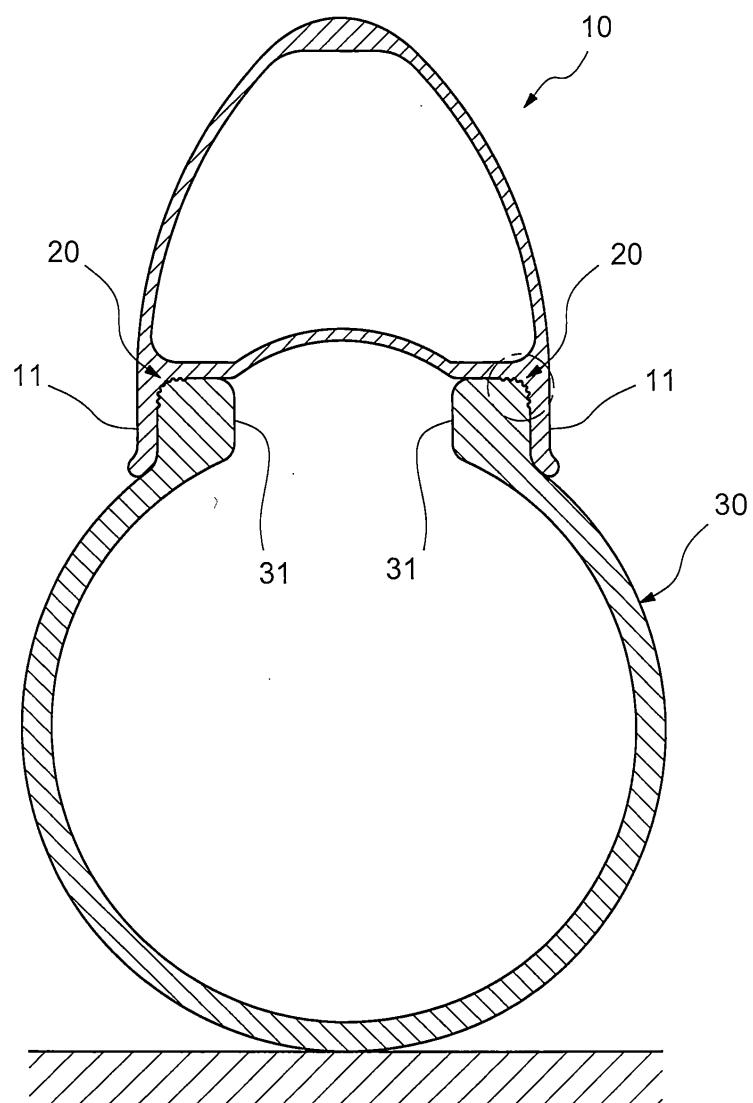


第 4 圖

(6)

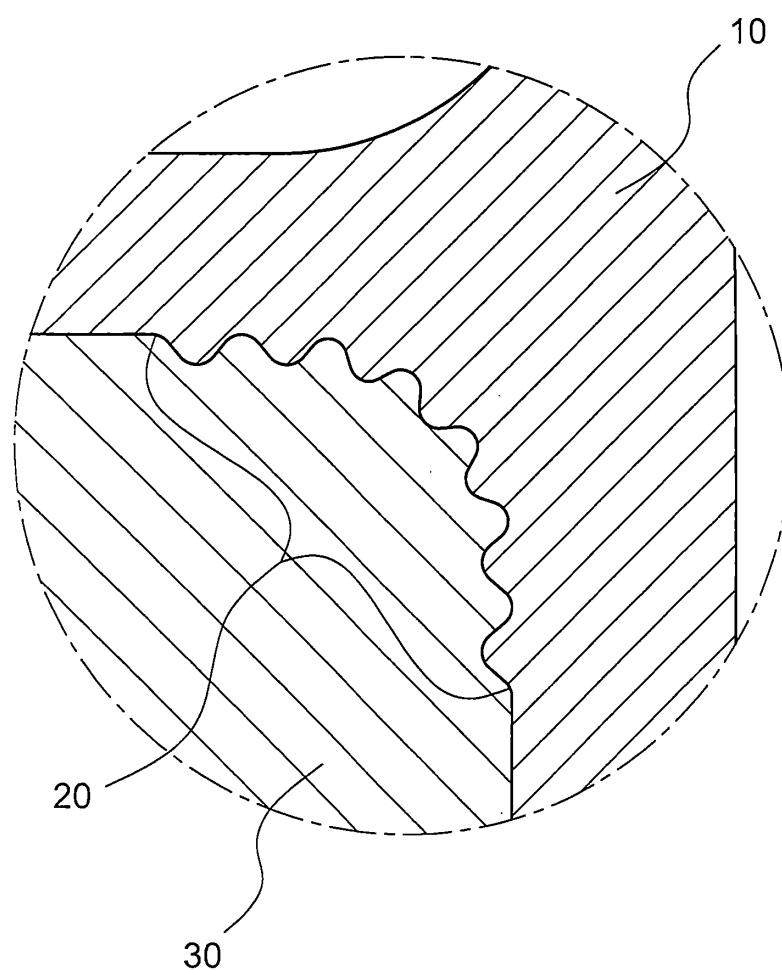


第 5 圖



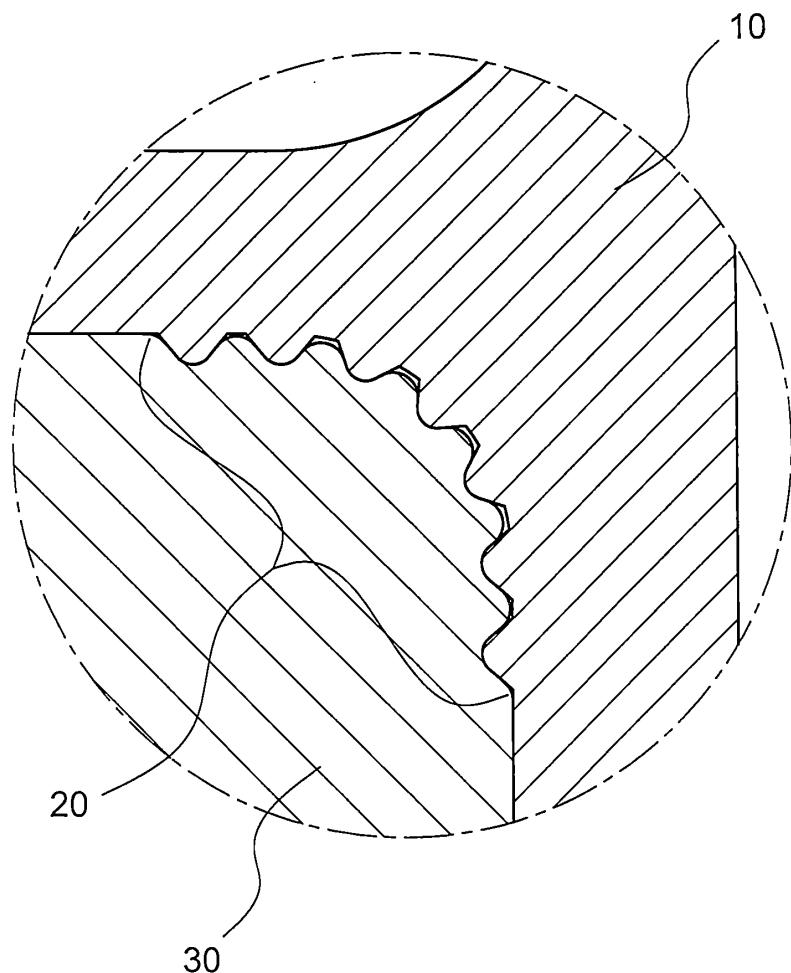
第 6 圖

(8)



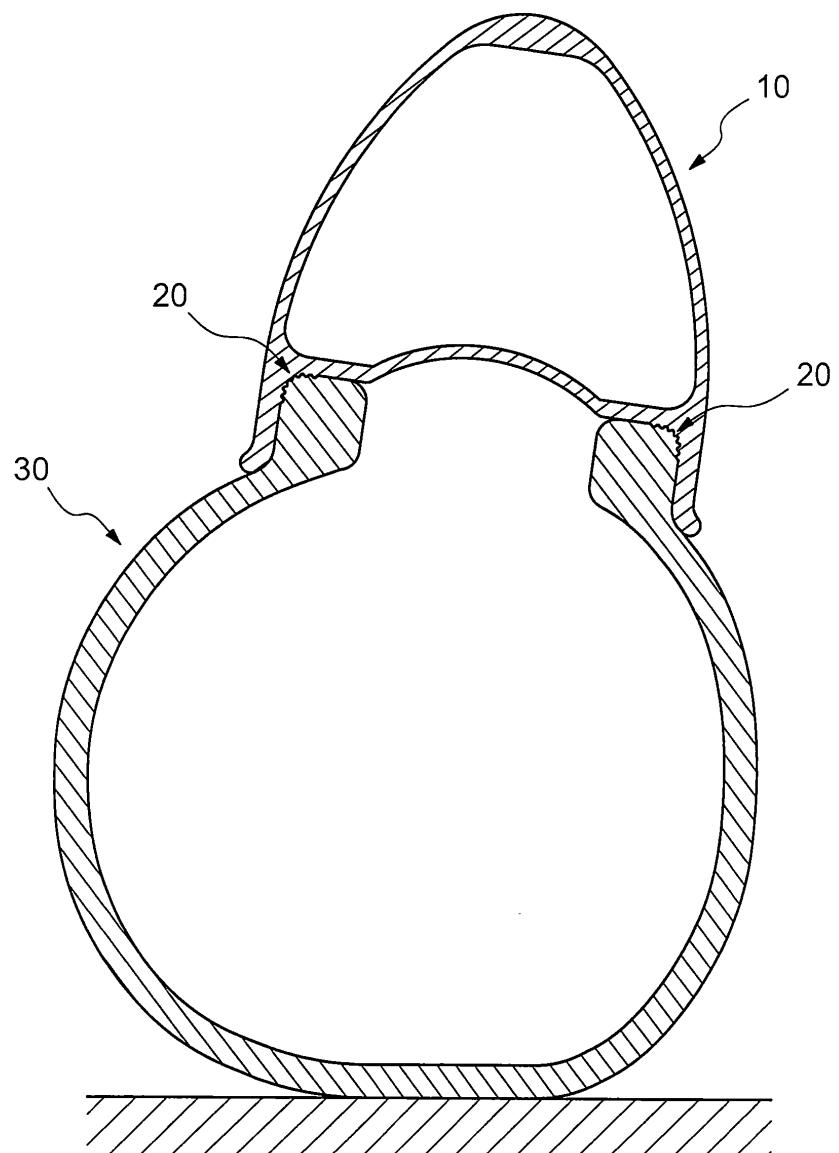
第 7 圖

(9)



第 8 圖

(10)



第 9 圖