

【11】證書號數：I424826

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 02 月 01 日

【51】Int. Cl. : A47C3/00 (2006.01) A47C4/00 (2006.01)

發明

全 6 頁

【54】名稱：蜂巢式椅架

【21】申請案號：100143248

【22】申請日：中華民國 100 (2011) 年 11 月 25 日

【11】公開編號：201320930

【43】公開日期：中華民國 102 (2013) 年 06 月 01 日

【72】發明人：蘇木川 (TW)；吳佳育 (TW)；吳依軒 (TW)；吳宛陵 (TW)；詹碩源 (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

【74】代理人：黃信嘉；謝煒勇

【56】參考文獻：

TW 578503

CN 2521360Y

CN 201115537Y

CN 201790360U

JP 3141835U

審查人員：陳志弘

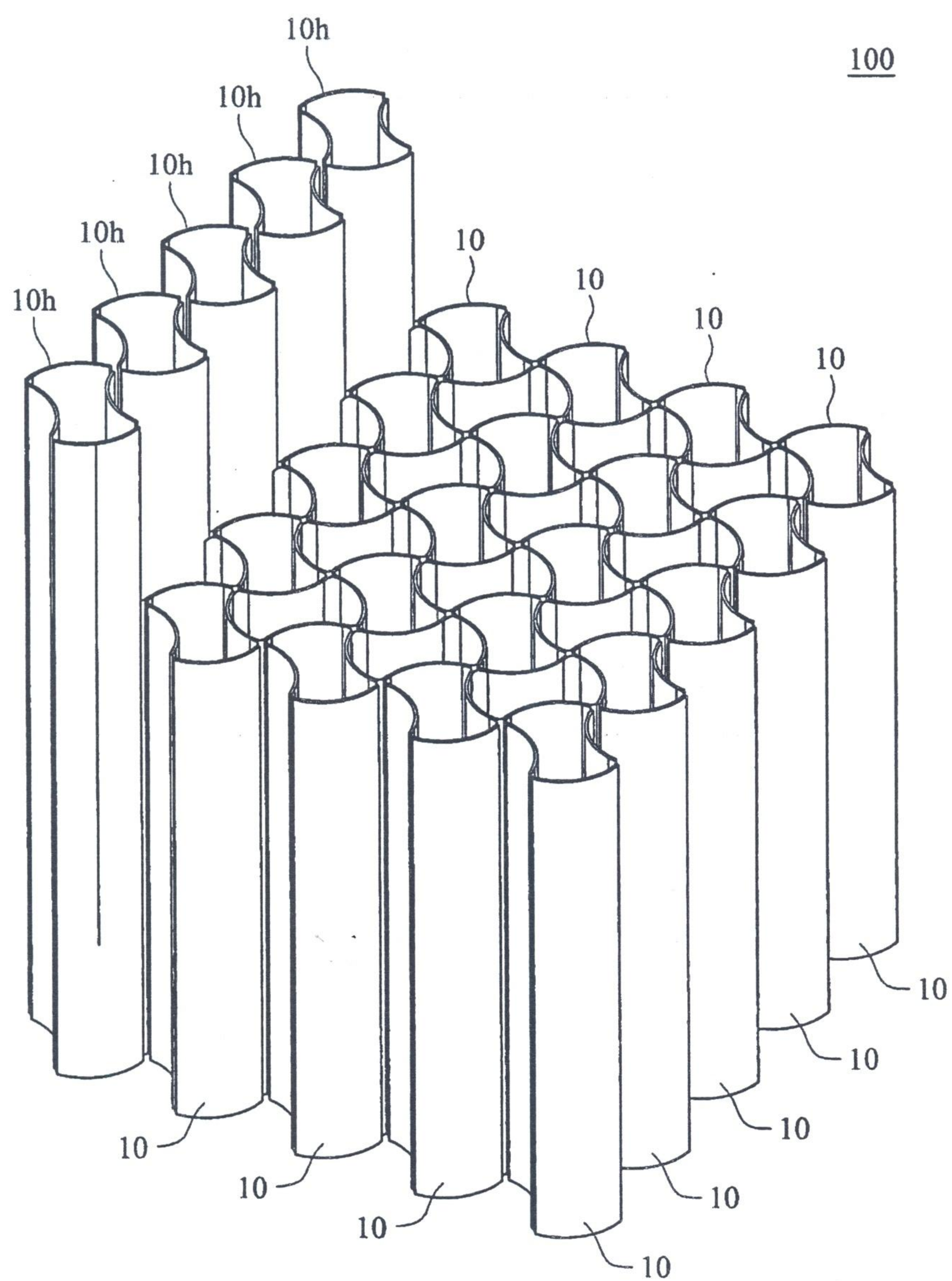
[57]申請專利範圍

1. 一種蜂巢式椅架，係由多個單元結構相互連結成一蜂巢式之椅架，其中每一單元結構是由一第一長弧片、一第二長弧片、一第三長弧片及一第四長弧片在其邊緣連接成一長柱體，該第一至第四長弧片之弧度為相同的 1/4 圓，且相對的第一及第三長弧片是向圓之中心點外突的，而相對的第二及第四長弧片是向圓之中心點內凹的；又，每一該第一至第四長弧片之側緣皆以一可撓片連結，使每一該單元結構可相對展開成一長柱體，或相對收折成弧形板狀。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之蜂巢式椅架，其中該第一至第四長弧片係為紙質。
3. 依據申請專利範圍第 1 項所述之蜂巢式椅架，其中該第一至第四長弧片係為塑膠質。
4. 依據申請專利範圍第 1 項所述之蜂巢式椅架，其中最後一排之單元結構高於前方的單元結構以形成椅背。

圖式簡單說明

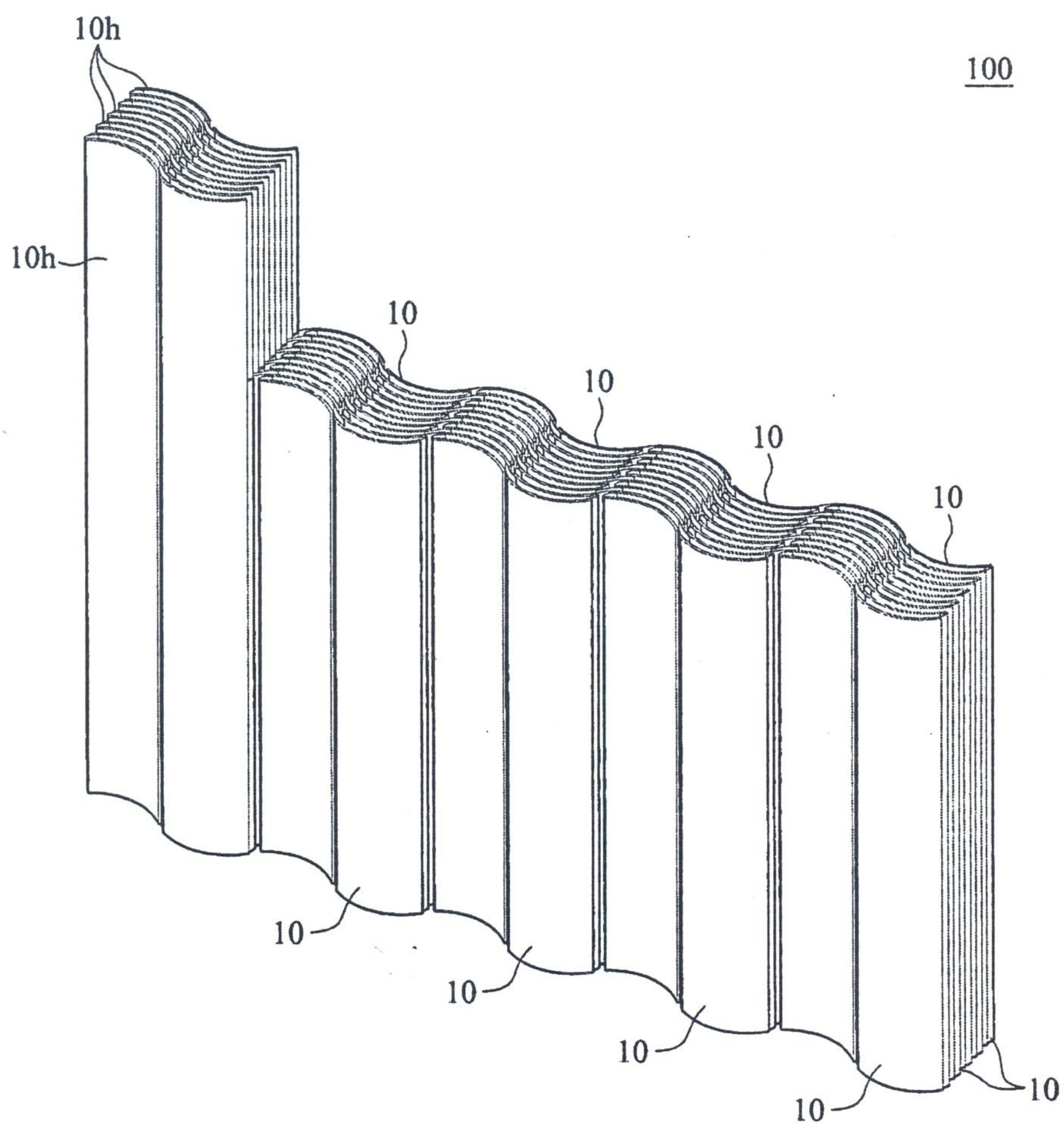
- 第一圖代表本發明蜂巢式椅架之展開立體圖，
第二圖代表本發明蜂巢式椅架之收折立體圖，
第三圖代表本發明一單元結構之立體圖，
第三 A 圖代表本發明一單元結構之平面視圖，
第四圖代表本發明一單元結構之分解圖，
第五圖代表本發明一單元結構之收折立體圖，
第六圖代表本發明中間單元結構連接之平面視圖。

(2)



第一圖

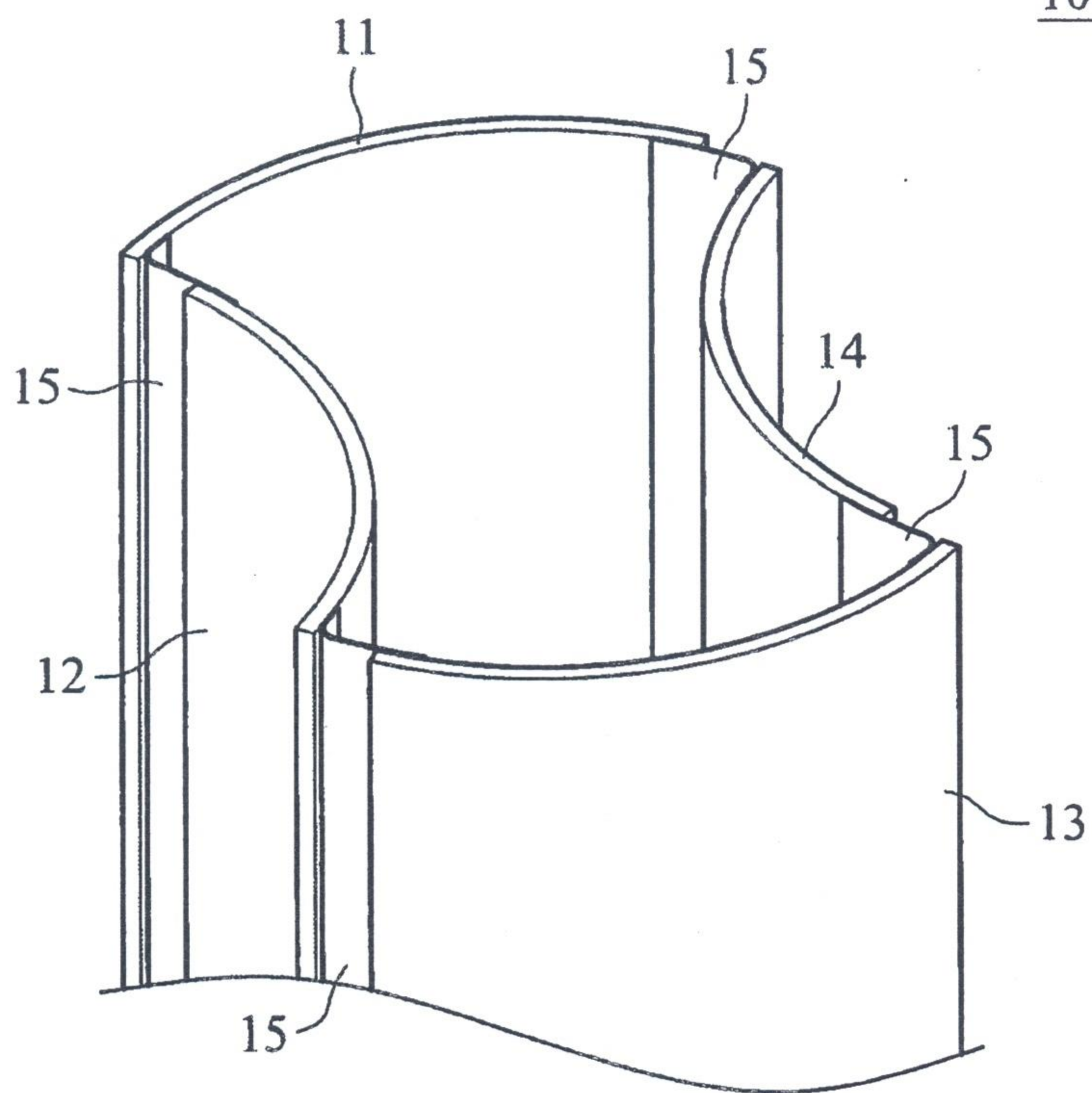
(3)



第二圖

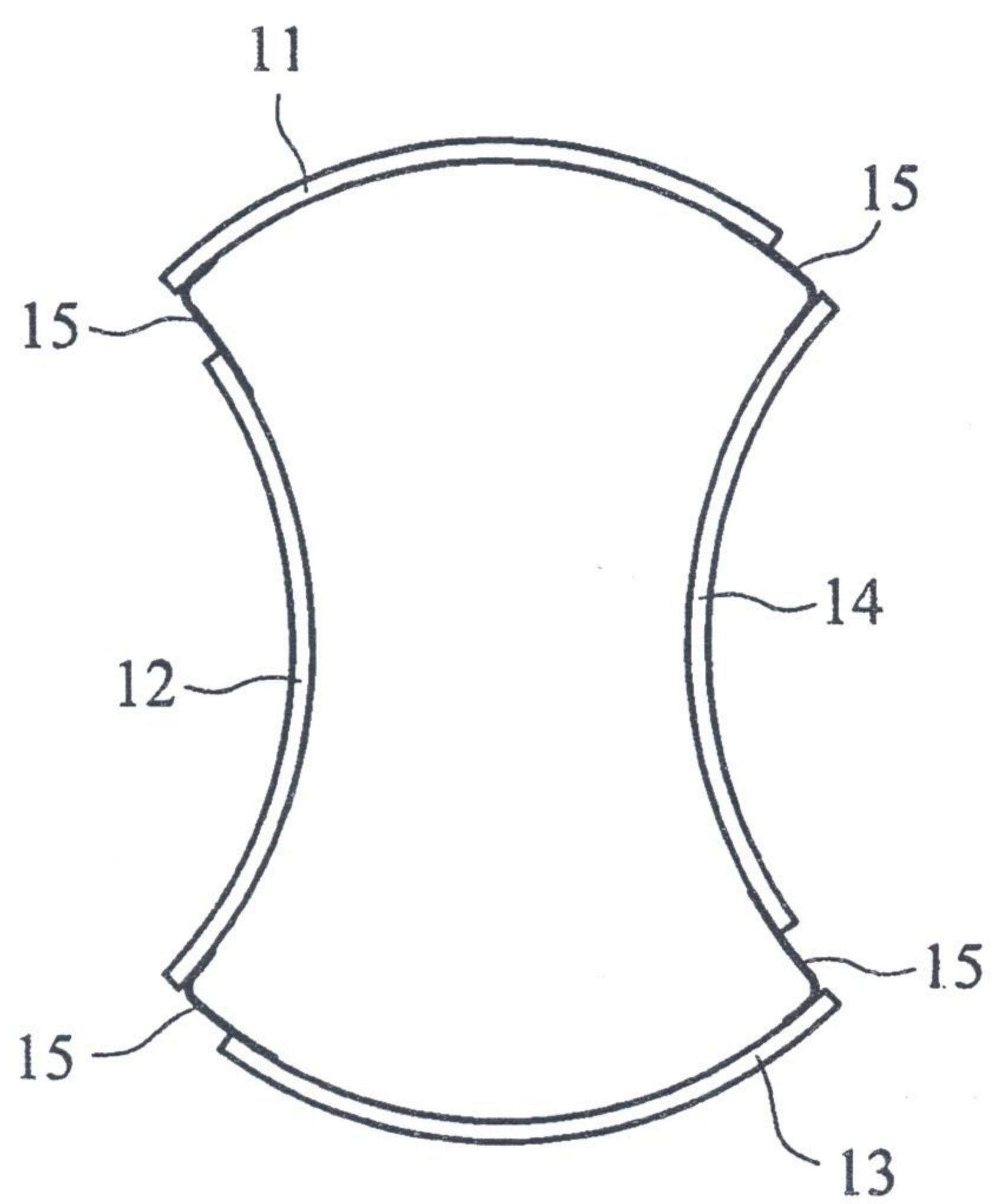
(4)

10, 10h



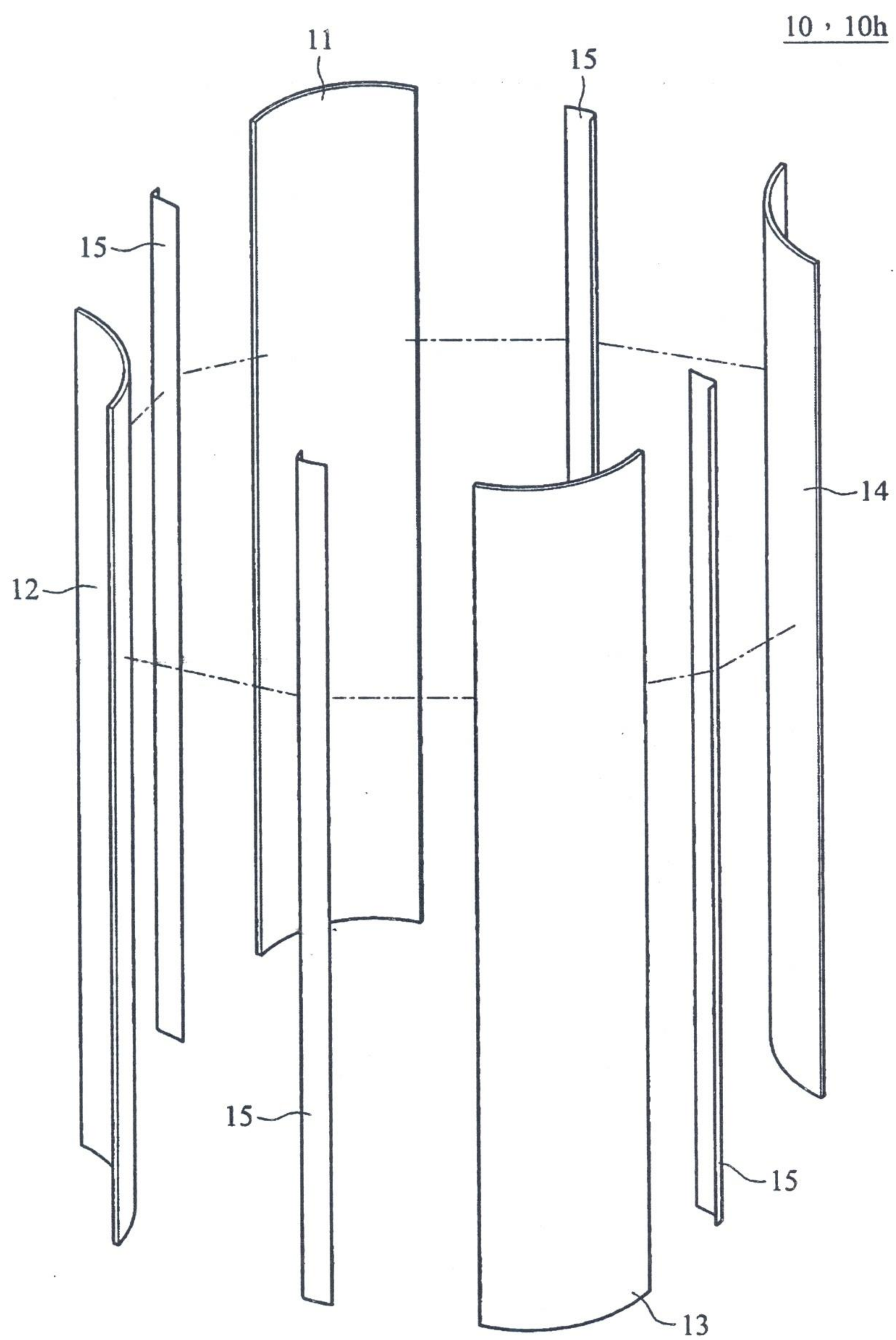
第三圖

10, 10h



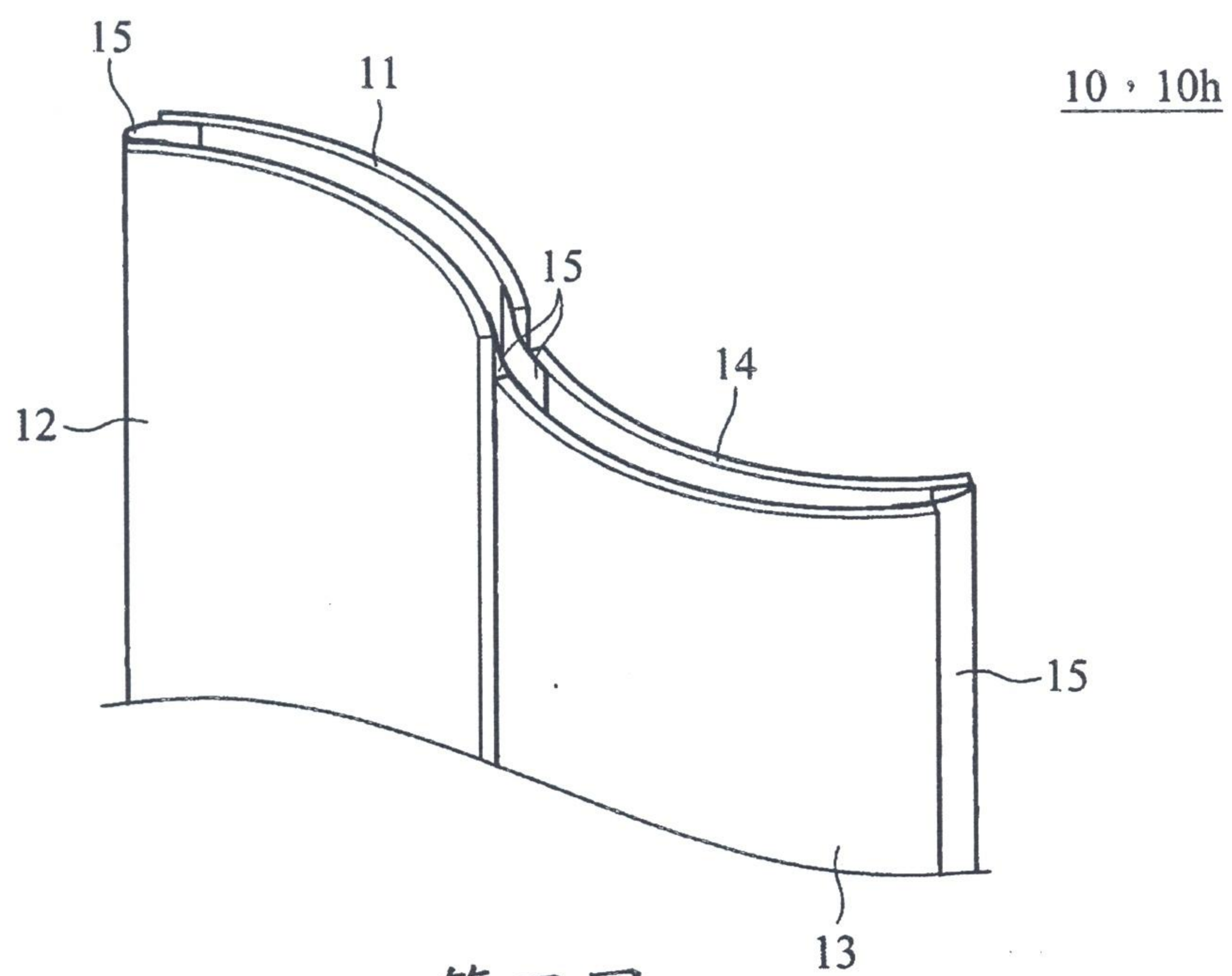
第三A圖

(5)

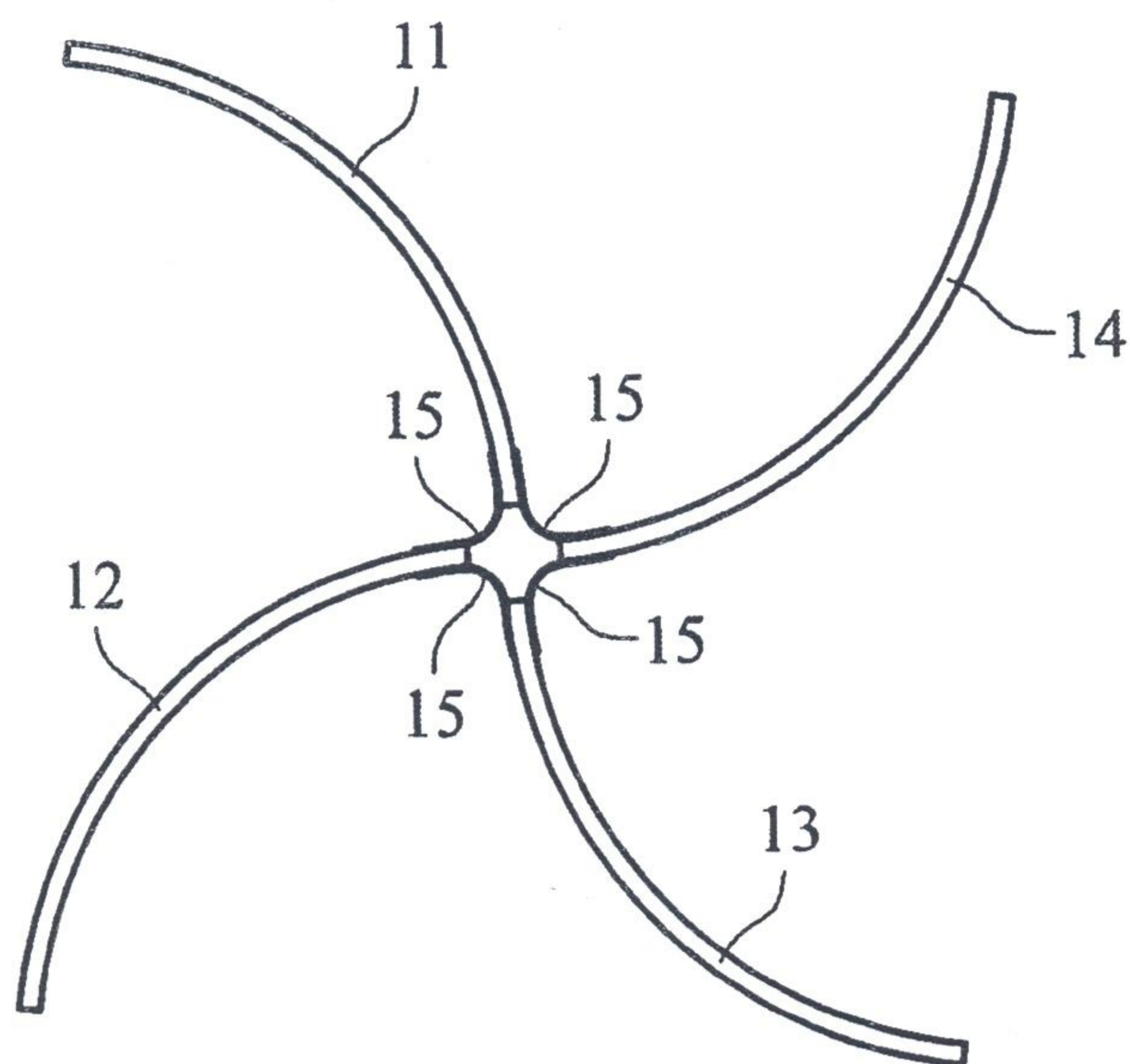


第四圖

(6)



第五圖



第六圖