



(19)中華民國智慧財產局

(12)設計說明書公告本

(11)證書號數：TW D229854 S

(45)公告日：中華民國 113 (2024) 年 02 月 01 日

(21)申請案號：112303086

(22)申請日：中華民國 112 (2023) 年 06 月 20 日

(51)LOC.(13)Cl.：09-99

(30)優先權：2022/12/22 日本

2022-027532

(71)申請人：日商西川股份有限公司(日本) NISHIKAWA CO., LTD. (JP)

日本

(72)設計人：西川康行 NISHIKAWA, YASUYUKI (JP)；野野村琢人 NONOMURA, TAKUTO (JP)；和田英樹 WADA, HIDEKI (JP)；茂木秀曉 MOGI, HIDEAKI (JP)；池田獎 IKEDA, SHO (JP)；青木真理 AOKI, MARI (JP)

(74)代理人：陳長文

(56)參考文獻：

TW 295506

TW M295506

TW D202234

JP D1379333

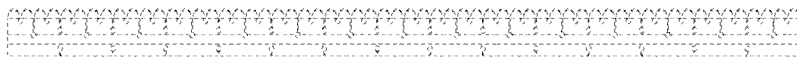
審查人員：吳珀昭

圖式數：17 共 18 頁

(54)名稱

緩衝材

代表圖：



【前視圖】

**公告本**

D229854

【設計說明書】**【中文設計名稱】**

緩衝材

【英文設計名稱】

CUSHION MATERIAL

【物品用途】

【0001】 本物品係一種緩衝材，其主要用於床上用品(諸如護理用褥墊或床墊)，可在用一外套包裹時用於移動體(諸如車輛、船體及飛機)之一座椅及其類似者，且由合成樹脂材料(諸如胺基甲酸酯)製成。

【0002】 如「展示各部分名稱之參考C-C截面圖」及「展示各部分名稱之參考D-D截面圖」中所展示，藉由以一實質上格子圖案配置具有不同深度之凹槽(狹縫部分及收縮部分)來形成具有不同大小之區塊，諸如由2×2凸部組成之一中區塊及由4×4凸部組成之一大區塊。

【0003】 因此，各區塊可根據身體之各部分之大小、接觸範圍及其類似者來適當支撐使用者之身體。此外，由於各區塊根據使用者之身體之一部分逐漸降低，因此身體壓力可適當分散。

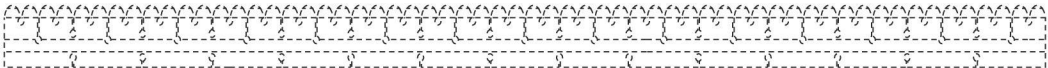
【設計說明】

【0004】 圖式所揭露之虛線部分，為本案不主張設計之部分。圖式中之點鏈線界定本主張之邊界且點鏈線本身為本案不主張設計之部分。

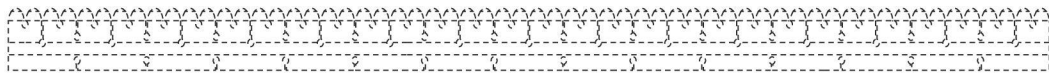
【0005】 在「A-A、B-B部分之參考放大圖」及「自G方向看之展示主張部分之H-H、I-I部分之參考立體圖」中，紅色部分以外的部分係本部分設計中主張設計之部分。

【0006】 本設計係關於一種新穎且具創意之設計，其不僅可達成所需功能，且亦可提供先前技術中所未見且使觀察者耳目一新之獨特外觀。

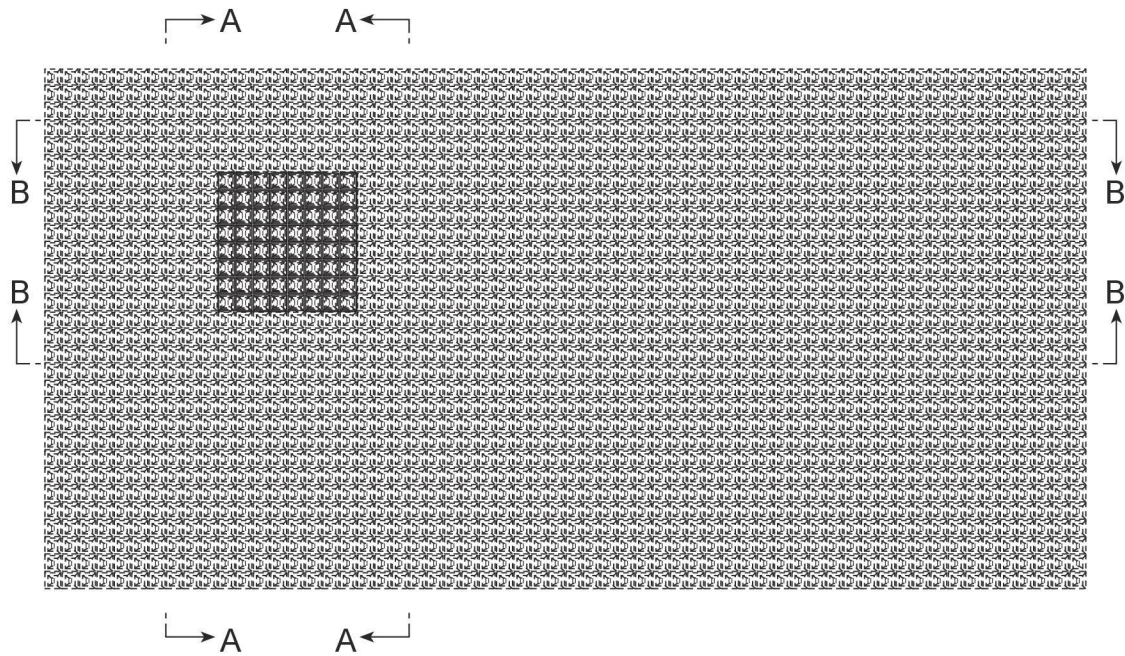
【設計圖式】
(指定代表圖)



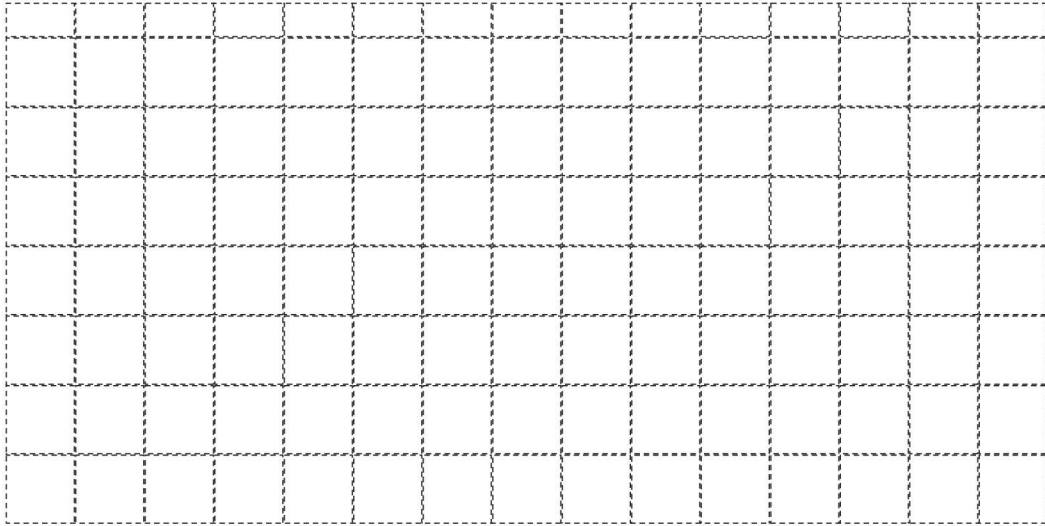
【前視圖】



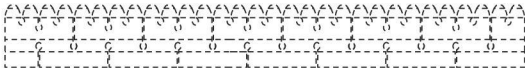
【後視圖】



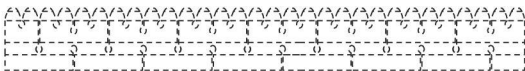
【俯視圖】



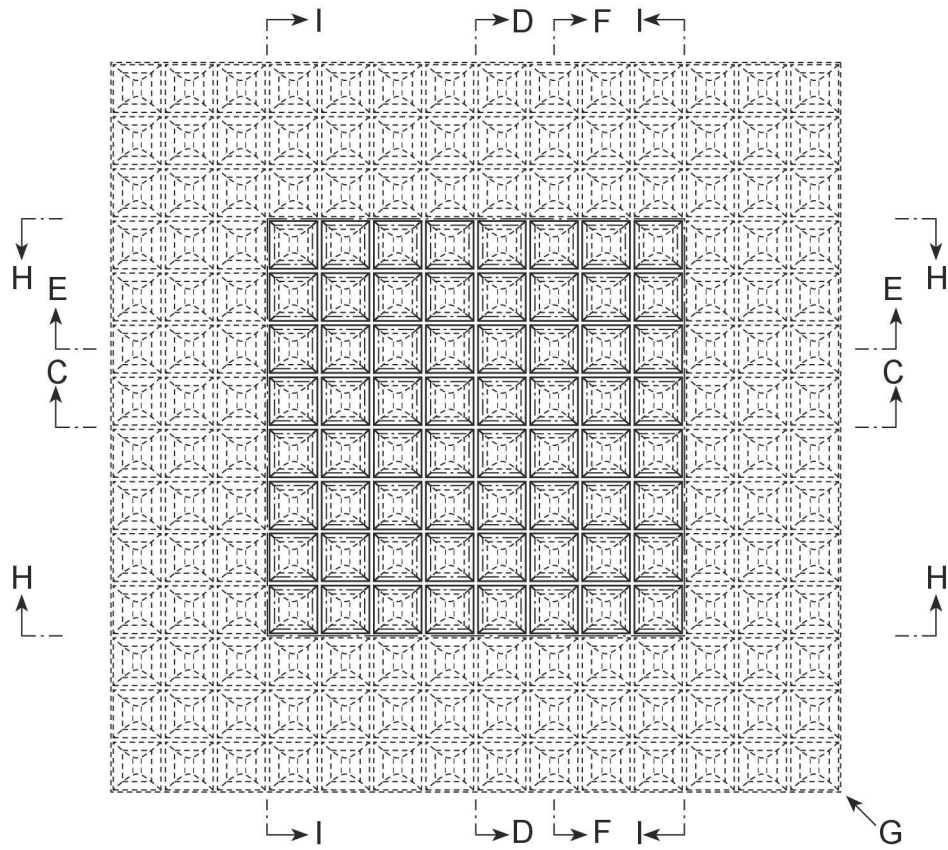
【仰視圖】



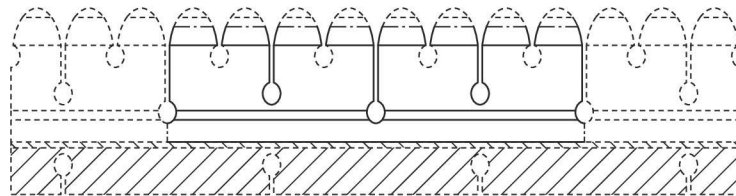
【右側視圖】



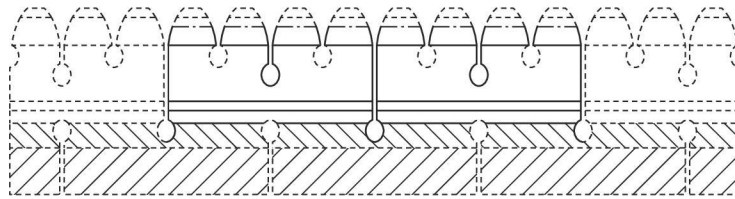
【左側視圖】



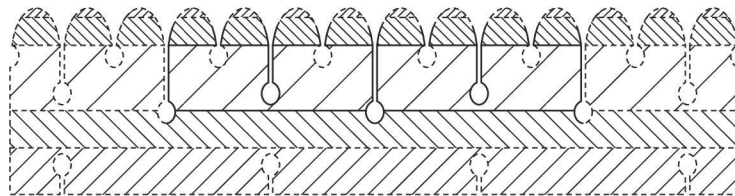
【A-A、B-B部分之放大圖】



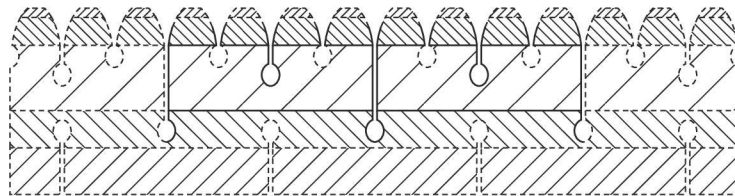
【C-C截面圖】



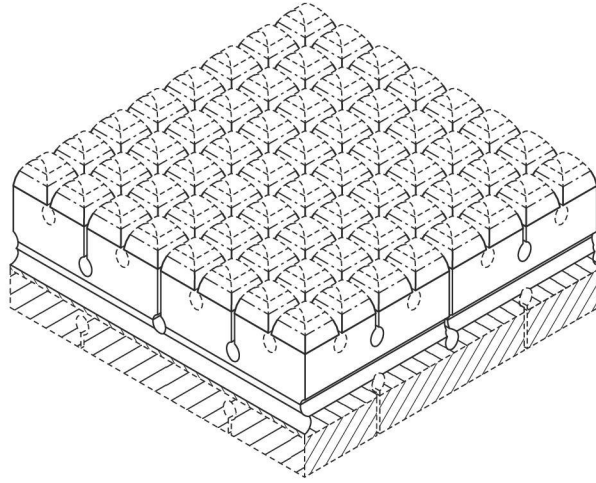
【D-D截面圖】



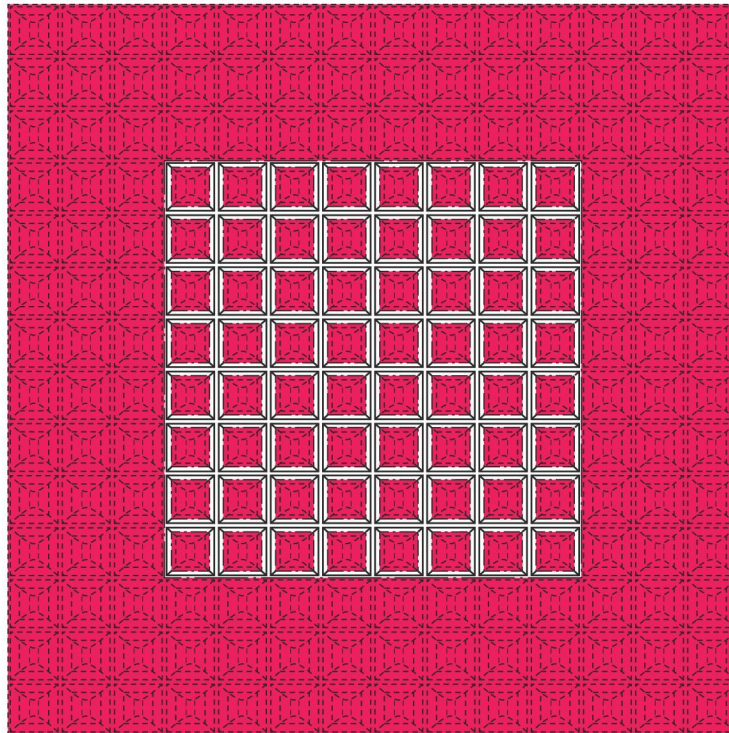
【E-E截面圖】



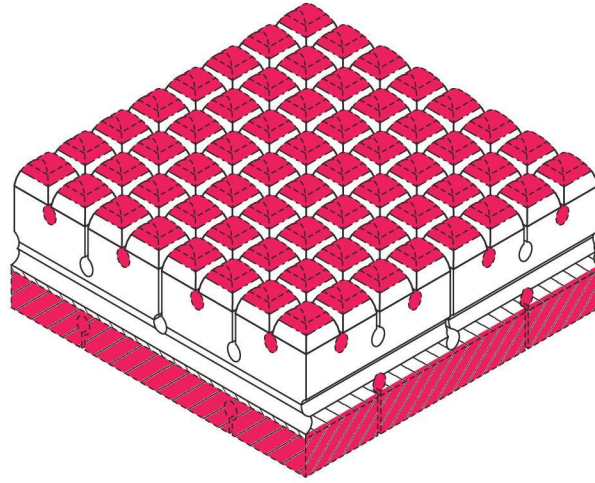
【F-F截面圖】



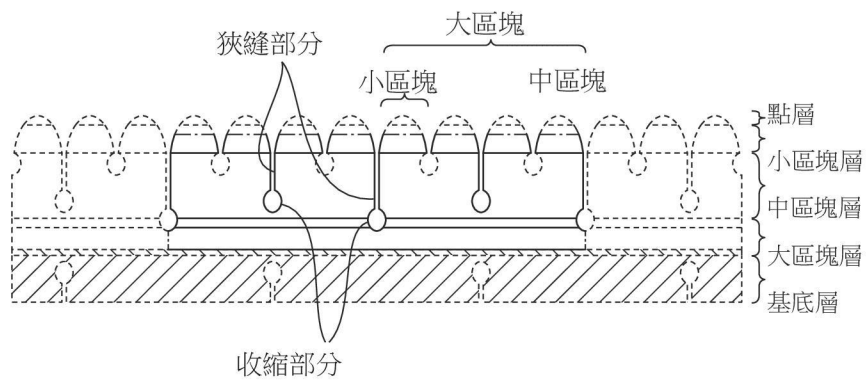
【自G方向看之H-H、I-I部分之立體圖】



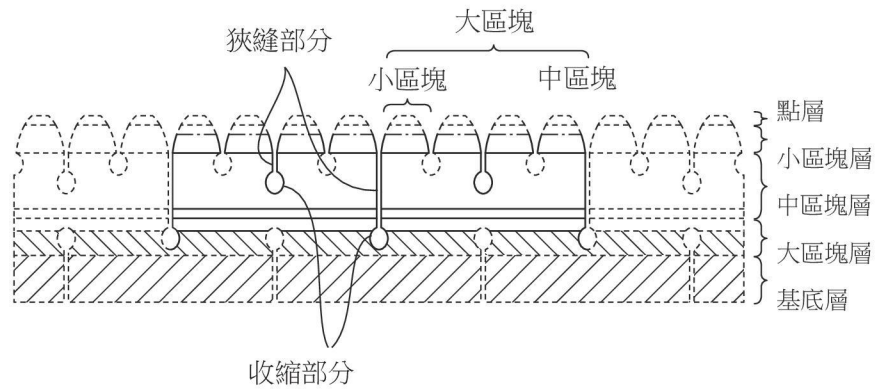
【A-A、B-B部分之參考放大圖】



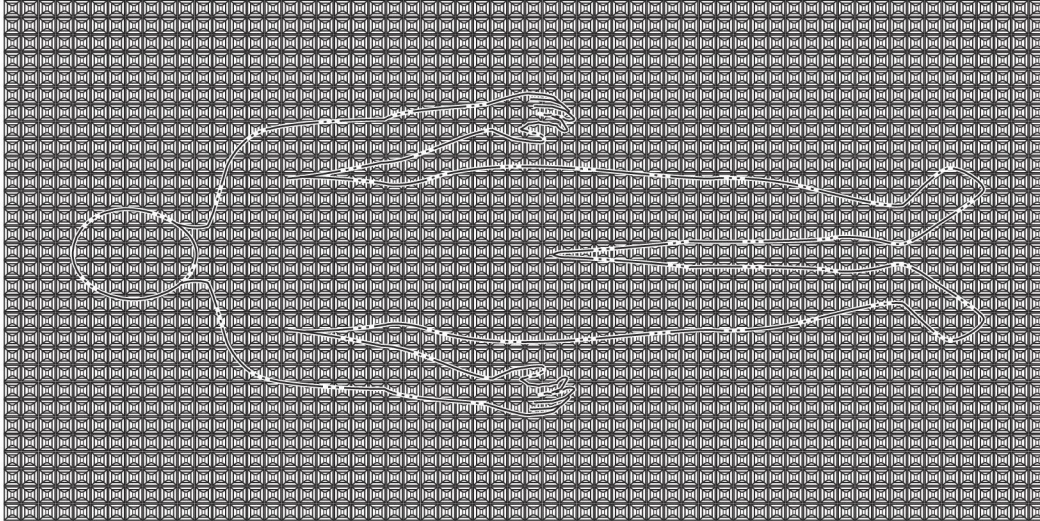
【自G方向看之展示主張部分之H-H、I-I部分之參考立體圖】



【展示各部分名稱之參考C-C截面圖】



【展示各部分名稱之參考D-D截面圖】



【展示使用狀態之參考俯視平面圖】