



(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록디자인공보(S)

(52) 분류 C1-13무심사등록	(45) 공고일자	2007년01월26일
	(11) 등록번호	30-0438464
	(24) 등록일자	2007년01월22일

(51) 국제분류	06-09, 06-13
(21) 출원번호	30-2006-0026533
(22) 출원일자	2006년06월22일

(73) 디자인권자	조홍숙 경기도 김포시 풍무동 147 양도마을 105-1602
(72) 창작자	조홍숙 경기도 김포시 풍무동 147 양도마을 105-1602
(74) 대리인	이만재

담당심사관 임준호

(54) 전기매트용 시트

디자인의 대상이 되는 물품

전기매트용 시트

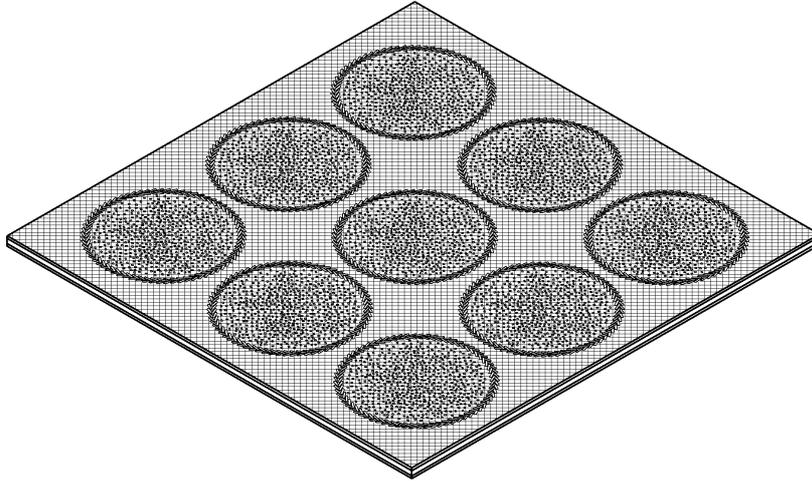
디자인의 설명

1. 재질은 합성섬유 및 황토의 혼용임.
2. 합성섬유에 망사시트를 겹쳐 원형으로 바느질을 하여 만든 다수의 주머니 내부에 각각 다수의 황토알갱이를 충전한 것임.
3. 다수의 망사주머니 내부에 황토, 게르마늄, 마그네슘, 옥돌 등의 원적외선 방사물질 및 음이온 방사물질을 충전하여 사용할 수 있는 것임.
4. 다수의 망사주머니는 연속적으로 형성한 것으로, 사용크기에 따라 재단하여 하용할 수 있는 것임.
5. 본원 디자인은 연속형성된 망사주머니의 일부를 발췌한 것임.
6. 참고도 1은 본원 디자인 전기매트용 황토시트를 전기매트에 적용한 사용상태 사시개략도이고, 참고도 2는 본원 디자인 전기매트용 황토시트의 일부를 확대한 평면 사진임.

디자인 창작 내용의 요점

본원 디자인은 합성섬유에 망사시트를 겹쳐 "V" 형으로 바느질을 하여 원형의 망사주머니를 다수 합성섬유 상부면에 연속적으로 형성하고, 그 내부에 원적외선 또는 음이온을 방사하는 다수의 알갱이를 충전하여 외부에서 시각적으로 내부 충전물을 확인할 수 있으며, 사용자로 하여금 촉감을 느낄 수 있도록 형성한 "전기매트용 시트"의 형상과 모양의 결합을 디자인 창작내용의 요점으로 함.

【 사시도 】



【 정면도 】



【 배면도 】



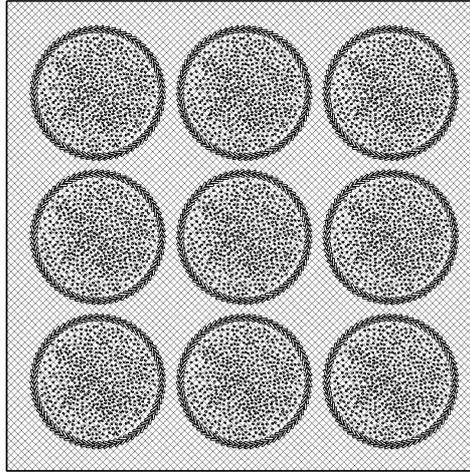
【 좌측면도 】



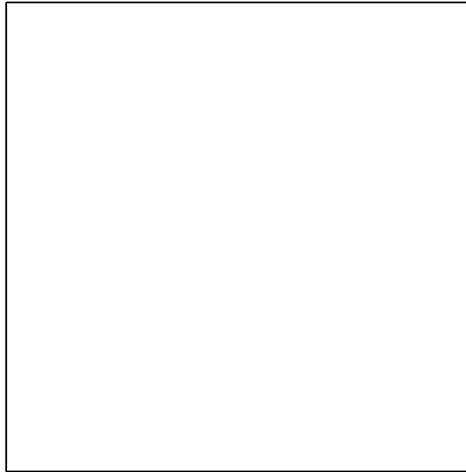
【 우측면도 】



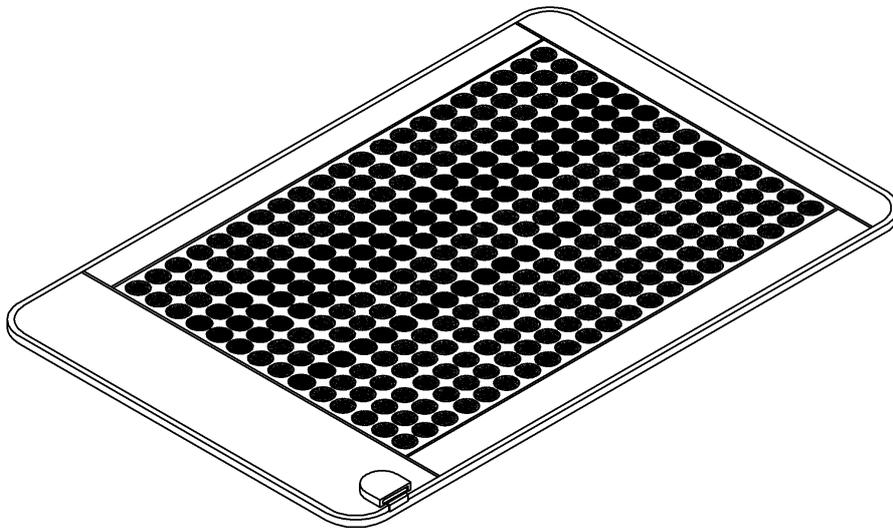
【 평면도 】



【 저면도 】



【 참고도 1 】



【 참고도 2 】

