





**식물육성용 시트,**

**크라레(주) 關02-207720 ◆H02.08.17**

원적외선 방사 효과를 갖는 물질을 포함시킨 섬유로 만들어진 천을 식물의 육묘, 양생, 서리방지, 동결방지 등의 목적으로 농업, 시설원예, 토목 등의 식물육성용 시트로 사용한다.

**기능성 시트,**

**弘進고무(주) 關04-62049 ◆H04.02.27**

연질열가소성 합성수지 속에 다기능성 세라믹스를 특정량 분산한 필름 층과 연질열가소성합성수지 속에 알루미늄 분말을 특정량 분산한 필름 층을 적층함으로써 보온효과를 상승시키고 동시에 인체에 전혀 무해하며 균이나 곰팡이의 번식을 억제한다.

**원적외선 방사지 및 그 제조 방법,**

**北村藤一 山根幸子 關04-65598 ◆H04.03.02**

필프 섬유의 분산수(分散水)에 특정한 정착액을 첨가하고, 그 섬유의 표면에 원적외선 방사 세라믹스 초미세 분말 다공체를 정착시켜 초지(抄紙)하여 안정성, 특히 생선 비린내를 제거할 수 있게 한다.

**세라믹 시트,**

**三浦 博 伊藤章光 關07-242274 ◆H07.09.19**

원적외선 효과를 갖는 세라믹의 분체를 봉입한 복수의 작은 봉투를 시트에 배설함으로써 원적외선을 방사하는 유연한 세라믹 시트의 실현을 꾀한다.

**멸균성 시트,**

**다이세공업(주) 關08-333212 ◆H08.12.17**

고분자 재료에 대장균에 대해 유효하게 작용하는 물질, 또는 파인세라믹스를 병용하여 시트 모양으로 성형, 멸균성, 항균성이 우수한 효능을 갖춘 멸균성 시트를 얻는다.

**원적외선 방사 카드,**

**岩崎精微(주) 關09-99674 ◆H09.04.15**

유대에 편리한 카드에서 원적외선을 방사시켜 원적외선에 의한 온열효과와 니코틴의 제거, 식품의 선도유지, 음료수의 마일드화 등 여러 가지 작용을

함과 동시에 특히 명함이나 프리페이드 카드에 이용함으로써 유효한 이용을 꾀한다.

**[용 기]**

**식품용기,**

**徳丸千之助 P關61-142163 ◆S61.06.30**

식품용기의 중간층을 세라믹스로 함으로써 식품온도를 장시간 소정의 온도로 유지할 수 있게 한다.

**용기에 채운 음식물의 장시간 보존방법,**

**(有)芙蓉商社 P關62-259572 ◆S62.11.11**

음식물 수용 용기에 발생성 보온제를 배치, 그 용기에 음식물을 넣고 원적외선을 조사함으로써 음식물을 장시간에 걸쳐 따뜻하고 맛있는 상태 그대로 보존한다.

**전자레인지 조리용 식품용기,**

**大日本印刷(주) P關63-110177 ◆S63.5.14**

용기 본체 또는 뚜껑 일부에 원적외선 방사 세라믹스, 티탄산칼륨 환원체 및 전도성 재료를 각각 함유하는 잉크를 이용하여 인쇄를 한 층상에 인쇄피막을 사용하여 인쇄를 하고 층상에 인쇄피막을 형성함으로써 식품이 적절하게 그을리게 한다.

**포장방법,**

**佐友베크라이트(주) P關 1-45280 ◆H01.02.17**

인스턴트 컵라면 등의 면류를 원적외선 방사 세라믹스를 함유하는 수지층, 또는 그것을 함유하는 인쇄잉크를 갖는 포장재료로 포장함으로써 면류의 쫄깃함을 향상시키고, 조리시간의 단축과 면 풍미의 증가를 꾀한다.

**포장방법,**

**佐友베크라이트(주) P關 1-47360 ◆H01.02.21**

면류를 원적외선 방사 세라믹스를 함유하는 합성수지계 재료로 주머니 모양으로 포장함으로써 면의 찰기, 보존성을 향상시키고, 조리시간을 단축하고, 면의 풍미를 증강시킨다.



