



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 92242758.5

[51]Int.Cl⁵

A47C 21/04

[45]授权公告日 1994 年 3 月 23 日

[22]申请日 92.12.17 [24]颁证日 93.12.18

[73]专利权人 程会军

地址 112319 辽宁省开原市中固粮库程会永

[72]设计人 程会军

[21]申请号 92242758.5

H05B 3/02

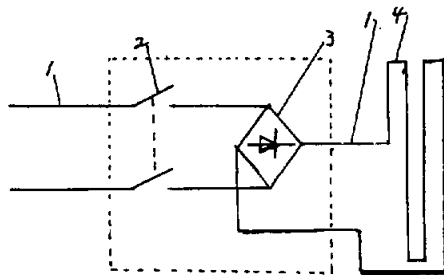
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 直流保健磁疗电热毯

[57]摘要

一种将危害人体的交变磁场变成对人体有医疗保健作用的恒向磁场的电热毯，它是在它的开关内设置一个桥式整流电路，使开关一端的开关触头与桥式整流电路进电线连接，桥式整流电路整流后的线与电热线连接的导线连接。



权 利 要 求 书

1、一种电热毯：导线、开关与电热线电连接，开关内两端的开关触头分别与导线电连接。其特征是：在开关内串入桥式整流电路。

2、根据权利要求1所述其特征是：开关内一端的开关触头与桥式整流电路前电线电连接，桥式整流电路整流后的线与电热线连接的导线电连接。导线与电热线电连接。

直流保健磁疗电热毯

本品涉及电流的磁效应的加热用品：能将对人体有害的交变磁场变成有益的恒向磁场。

目前， 知的电热毯是由导线、开关，导线与电热线电连接。开关内两端的开关触头分别与导线电连接，所使用的电源的交流电。科学家奥斯特发现：在电流周围存在着磁场，也就是电流的磁效应。交流电产生的是危害人体的交变磁场，直流电产生的是有益人体的恒向磁场，恒向磁场有磁化血液，改善人体血液循环等医疗保健作用。一般电热毯在使用时，不能阻止交变磁场的产生，也不能形成对人体有益的恒向磁场。

本品目的是这样实现的：导线、开关、导线与电热线电连接。在开关内两端的开关触头分别与导线电连接。使开关内一端的开关触头与桥式整流电路进电的线电连接，桥式整流电路整流后的线与电热线相接的导线电连接。当开关接通，交流电通过整流电路变成直流电通入电热线，使之阻止了交变磁场，产生了恒向磁场，达到了保健与磁疗的目的。

由于采用上述方案，在使用时可阻止交变磁场的产生，同时产生有益的恒向磁场。采用元件少，结构简单。

下面结合附图对本品进一步说明：

图是电路原理图。

图中：1. 导线 2. 开关触头 3. 开关内整流电路 4. 电热线

说 明 书

在图中：导线 1 与开关触头 2 的一头电连接，开关触头 2 的另一头与桥式整流电路 3 进电线电连接，桥式整流电路 3 整流后的线与导线 1 电连接，导线 1 与电热线 4 电连接。

说明书附图

