

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

A61H 23/02

A61H 39/04

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99212662.2

[45]授权公告日 2000 年 4 月 5 日

[11]授权公告号 CN 2371969Y

[22]申请日 1998.2.18 [24]颁证日 2000.3.3

[73]专利权人 何济村

地址 835000 新疆维吾尔自治区伊宁市伊犁河
路伊犁毛纺织厂

[72]设计人 何济村

[21]申请号 99212662.2

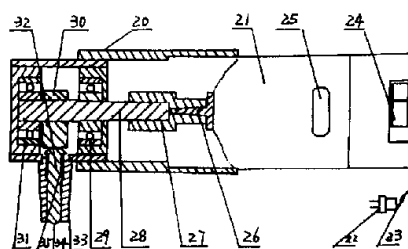
分案原申请号 98211393.5

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 电动点波治疗机

[57]摘要

本实用新型公开了一种电动点波治疗机,其直流电动机 21、传动轴 28、联轴节 27、上下轴承 29、31 带动偏心轮 30 转动,压迫点触杆 32 弹出,又被弹簧 35 弹回,使点触杆头 34 产生循环往复振动。用此点波治疗机的点触杆头对准人体有效经络穴位施于刺激,舒经络、通穴脉,可达到医疗保健功效,且无任何副作用,易学易懂,操作简单,体积小,重量轻,携带方便,是一种理想的家庭医疗保健器械。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种电动点波治疗机，由机壳（20）、直流电动机（21）、电源插头（22）、导电线（23）、开关（24）组成，其特征在于：直流电动机（21）的转子芯轴（26）通过联轴节（27）与传动轴（28）连接，传动轴（28）再与上轴承（29）、偏芯轮（30）、下轴承（31）连接，偏芯轮（30）的轮面抵注点触杆（32）球面，点触杆（32）通过套管（33）伸出点触杆头（34），套管内壁上部分圆筒面直径大于下部分圆筒面直径，适合于卡置弹簧（35）。

2、根据权利要求1所述的电动点波治疗机，其特征在于：直流电动机（21）功率为5W-10W，机壳壁开设有散热孔（25）。

说明书

电动点波治疗机

本实用新型属于一种中医或家庭使用的治疗疾病的电动医疗保健器材。

现有通过人体经络、穴位治疗人体疾病的中医医疗保健器材，多是通过大面积接触刺激人体皮肤，粗概率地刺激有效经络、穴位，来治疗疾病，疗程长，效果不明显；有的甚至产生副作用。

本实用新型的目的是提供一种由电带动产生机械振动的触头准确地刺激有效经络、穴位，医治疾病的中医点波治疗机。

本实用新型的解决方案是，电动点波治疗机是由机壳、直流电动机、电源插头、导线、开关等组成，其直流电动机的转子芯轴通过联轴节与传动轴连接，传动轴再与上轴承、偏芯轮、下轴承连接，偏芯轮的轮面抵住点触杆球面，点触杆通过套管伸出点触杆头，套管内壁上部分圆筒面直径大于下部分圆筒面直径，适合于卡置弹簧。

图1为直流电动机式点波治疗机的外观示意图

图2为图1的剖面示意图

如图1、图2所示，电动点波治疗机，是由机壳20，5W-10W的直流电动机21、电源插头22、导电线23、开关24、散热孔25等组成，直流电动机21的转子芯轴26通过联轴节27与传动轴28连接，传动轴28再与上轴承29、偏芯轮30、下轴承31连接，偏芯轮30的轮面抵住点触杆32球面，点触杆32通过套管33伸出点触杆头34，套管33内壁上部分圆筒面直径大于下部分圆筒面直径，适合于卡置弹簧35。当接通电源后，直流电动机21转动，通过联轴节、传动轴和轴承带动偏芯轮同时转动，偏芯轮30转动后，其轮面压迫点触杆32球面，点触杆32再压迫弹簧35，由于是偏芯轮，偏芯轮30轮面施于点触杆32的压力是随偏芯轮轮面距离轮心的半径增大而增大、减小而减小的，当压力逐渐增大时，点触杆头34露出套管，压力逐渐减小时，弹簧35趋向回位，从而弹起点触杆，点触杆头回位。点触杆头露出、回位，再露出、再回位，如此循环往复，产生机械振动，通过点触杆头的这种振动刺激人体有效经络穴位，舒经络、通穴脉，达到防病治病目的。

说明书附图

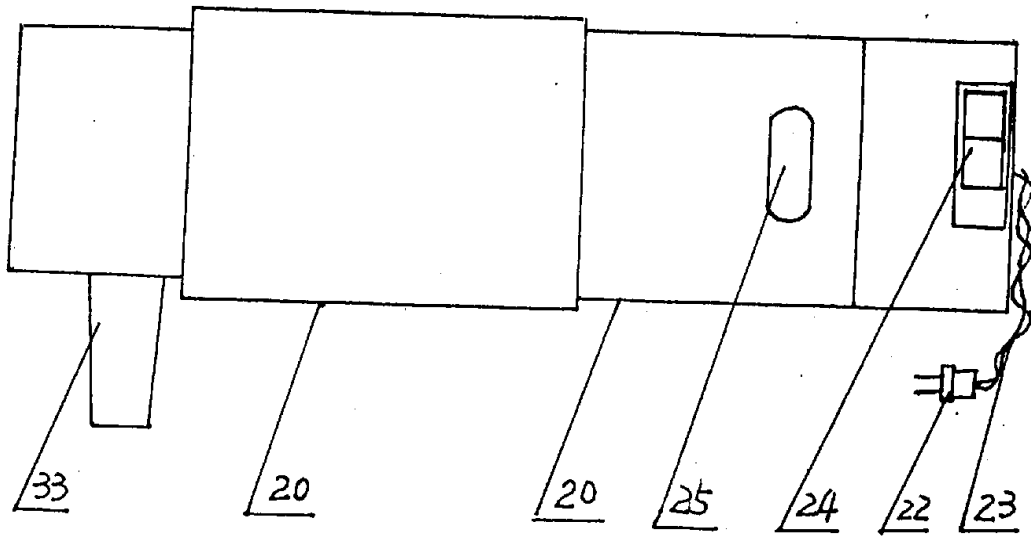


图 1

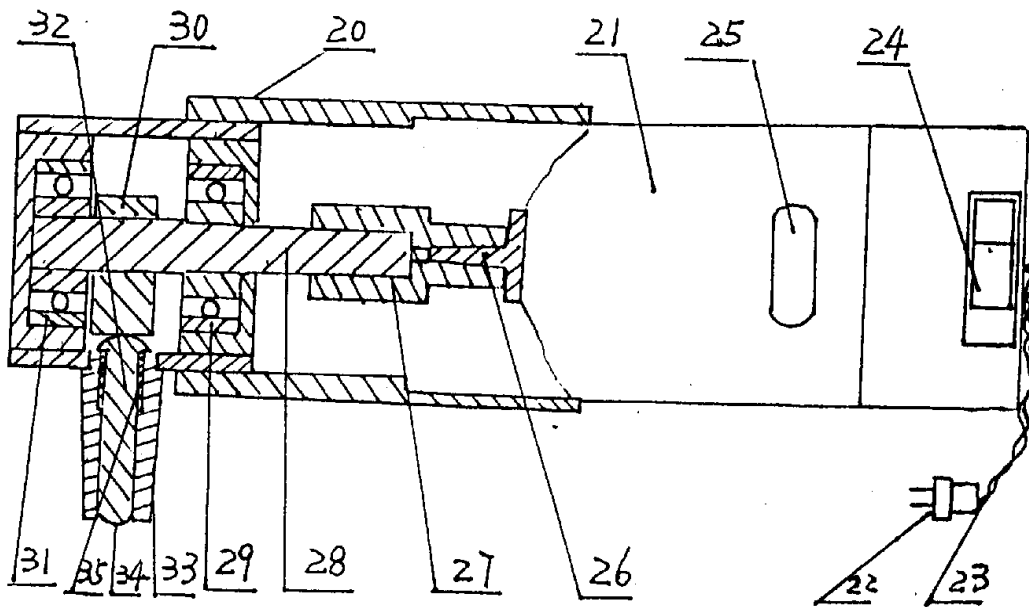


图 2