(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201561555 U
(45)授权公告日 2010.08.25

(21)申请号 200820098456.6

(22)申请日 2008.06.02

(73)专利权人 王成尉
地址 400020 重庆市江北区观音桥街道建北二村 61-1-2 号

(72)发明人 王成尉

(51)Int.Cl.
F24H 1/43(2006.01)
F24H 9/18(2006.01)

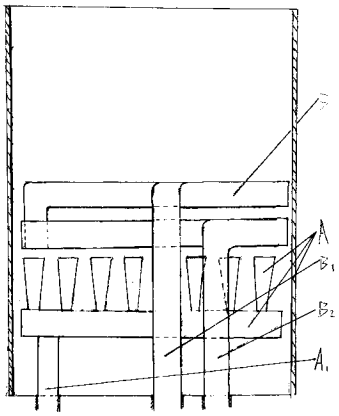
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

老式热水器改成直烧内烤式热水器

(57)摘要

一种老式热水器改成直烧内烤式热水器，它是管道构造的长方体形状，老式热水器的利用率低，本热水器采用在老式热水器内装多层金属盘水管的技术方案；在老式热水器内放入多层金属盘水管，让火包围直烧，从而达到节能减排的效果。



CN 201561555 U

1. 一种老式热水器改成直烧内烤式热水器，其特征：在老式热水器内放入多层金属盘水管。

老式热水器改成直烧内烤式热水器

[0001] （一）所属技术领域：本实用新型涉及一种，把老式热水器改成直烧内烤式节能减排的燃气热水器。

[0002] （二）背景技术：目前公知的老式热水器火焰空烧。

[0003] （三）发明内容：为了克服老式热水器利用率不高，本热水器解决其技术问题采用的技术方案：是在它的里面装入多层金属盘水管，让其被火焰包围着直烧，以达到节能减排的效果，本实用新型的有益效果是节能减排。

[0004] （四）附图说明：本图是二层三盘水管范例图，图 1 是主视图，图 2 是顶视图，A 为老式热水器，B 为二层三盘水管，B2 为热水进口和老式热水器热水出口相接，B1 为热水出口。A1 为热水器燃气进口。

[0005] （五）具体实施方式：1、由制造商制造；2、自己办厂实施。

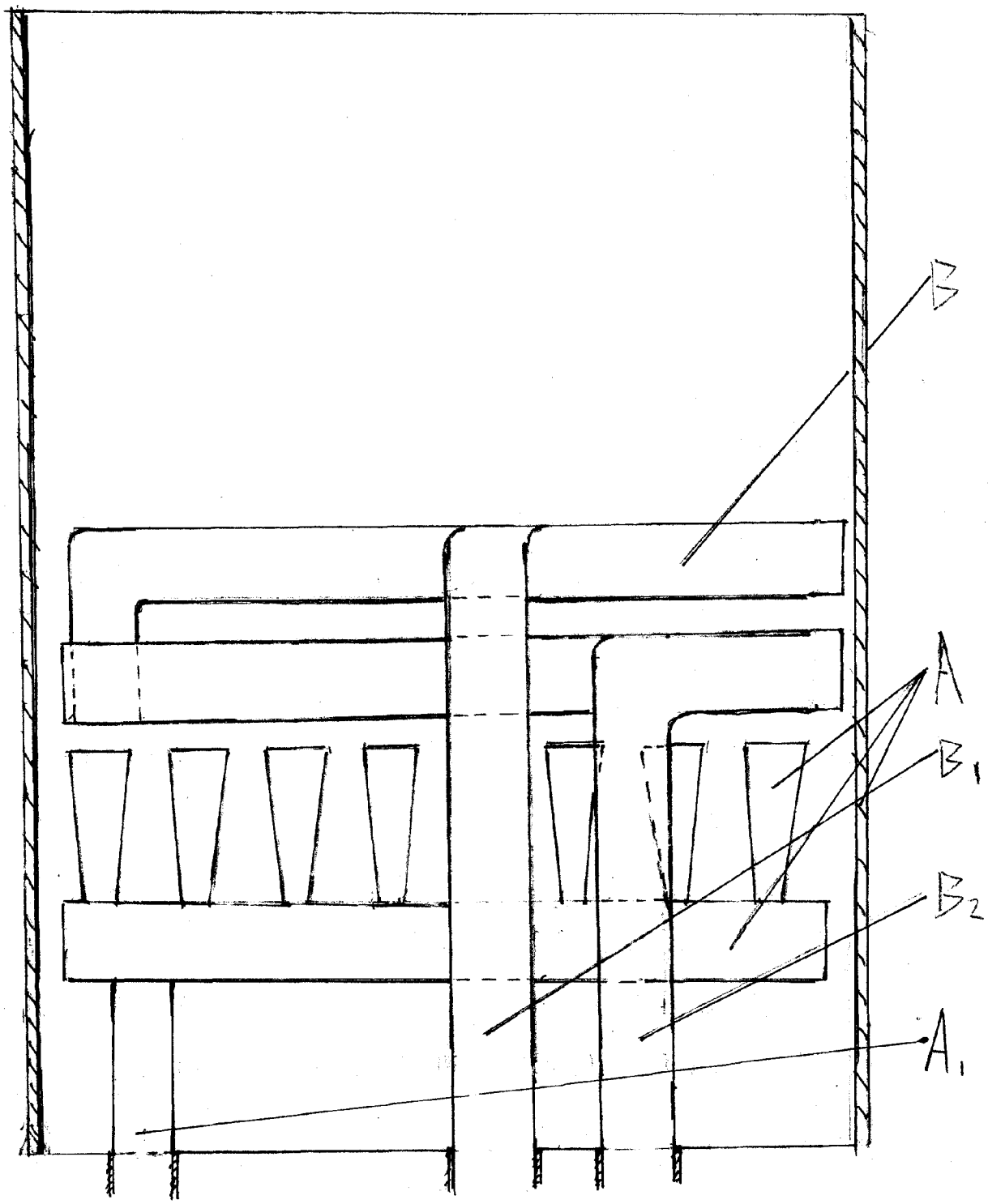


图 1

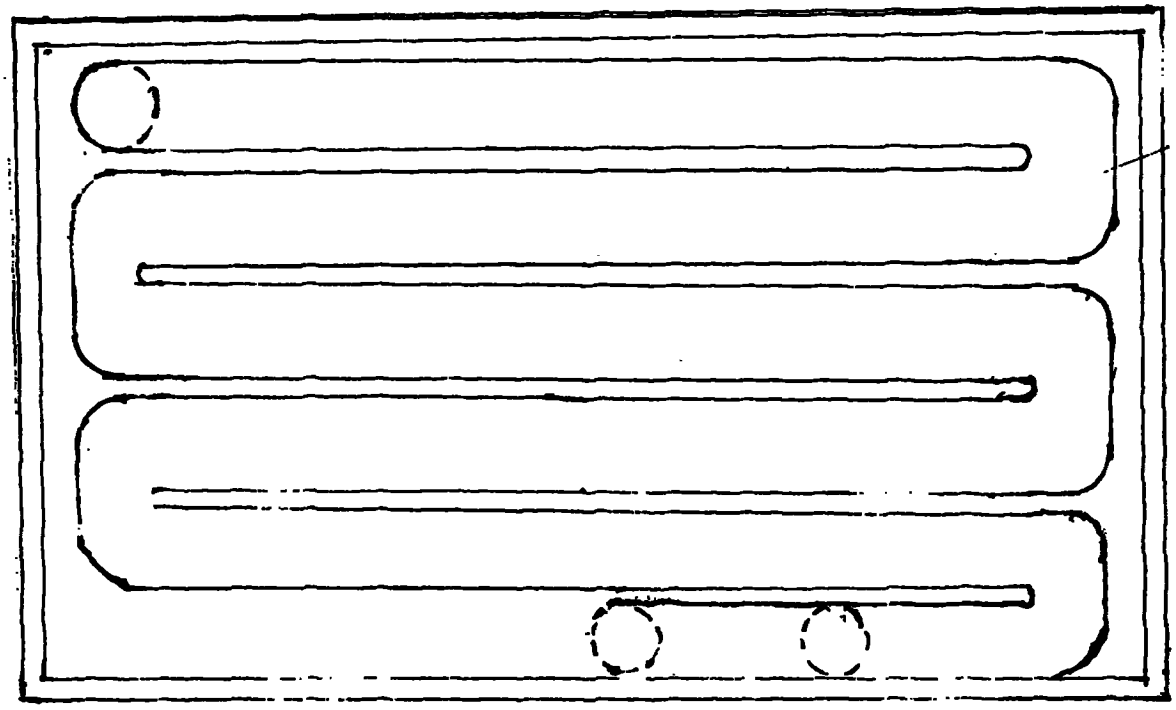


图 2