

特許第八一五六七號

第二百一類 一、電熱器

出願昭和三年十月二十九日
公告昭和四年一月二十三日
特許昭和四年五月十六日

〔昭和四年公告第二五九號〕

明細書

電氣煮炊器

發明ノ性質及目的ノ要領

本發明ハ蓋及電熱板ヲ固定セル底板ヲ胴ト圓錐狀ニテ氣密ナラシメタル保溫密閉器ノ器壁ニ設ケタル噴氣通路ニ關聯シテ設ケタル熱應働片ト該片ニ關係的ニ置キタル遮熱體ト該熱應働片ニ懸合スル電氣開閉器トヨリナル電氣煮炊器ニ係リ其目的トスル所ハ前記遮熱體ノ移動ニヨリ限時的ニ給電ヲ自働遮斷ナラシメ得ルニアリ

圖面ノ略解

圖ハ本發明ノ一實施態樣ヲ示ス電氣煮炊器ノ構造ヲ示スモノニシテ第一圖ハ全體ノ縱斷面圖第二圖ハ蓋ヲ取外シタル「スキツチ」函及全體ノ正面圖第三圖ハ「スキツチ」函ノ縱斷面圖ヲ示ス

發明ノ詳細ナル説明

蓋①及熱板②ヲ固定セル底板③ハ胴④ノ上下ニ夫々圓錐形ノ面ニテ氣密ニ陷合シテ締付金⑤及ヒ⑥ニヨリ固ク保持セラル⑥及ヒ⑦ハ熱板②ノ接觸端子⑧ハ上部ニ氣孔ヲ有スル煮炊容器⑨ハ器壁ニ設ケタル噴氣通路⑩ハ遮熱管ニシテ熱應働片⑪トノ接觸ヲ其ノ移動ニヨリ調節スルモノトス把手⑫ハ器壁ト絶縁シ熱板端子⑬及⑭ヲ押壓シテ各端子ノ電氣的接觸ヲ完全ナラシム
端子⑬⑭ニ給電シ「スキツチ」函⑮ノ把手⑯ヲ右廻シ熱應働片⑪ヲ杆⑰ノ先端ニ支持セシムレバ杆⑰ノ他端ハ接觸片⑱⑲及⑳トニヨリ電路ヲ形成シテ配線㉑㉒ヲ通シ電熱板②ノ抵抗線㉓ヲ赤熱ス圖ニ示ス如キ保溫器壁ニ噴氣通路ヲ設ケタル保溫密閉器中ニ煮炊容器ヲ入

横濱市鶴見區東寺尾町七九四
特許權者(發明者) 船 橋 重 次 郎

レ適宜ノ米及水ヲ配合シテ給電スル時ハ電熱ニヨリ漸時煮沸シ氣孔⑧ヨリ蒸氣ヲ噴氣シ保温密閉器内ヲ充滿シテ噴氣通路⑨ヨリ逸出ス豫メ熱炊時間ニ相應スヘク遮熱管⑩ノ移動程度ヲ定ムレハ其限時内ニ熱應働片⑪ハ其受熱ニヨリ反撥シ杆⑫ノ先端ヨリ離脱ス而カモ杆⑬ノ他端ハ「スプリング」⑭ニヨリ反撥シテ接觸片⑮⑯及⑰⑱ト離隔シ自働的ニ電路ヲ遮斷スルモノトス

特許請求ノ範圍

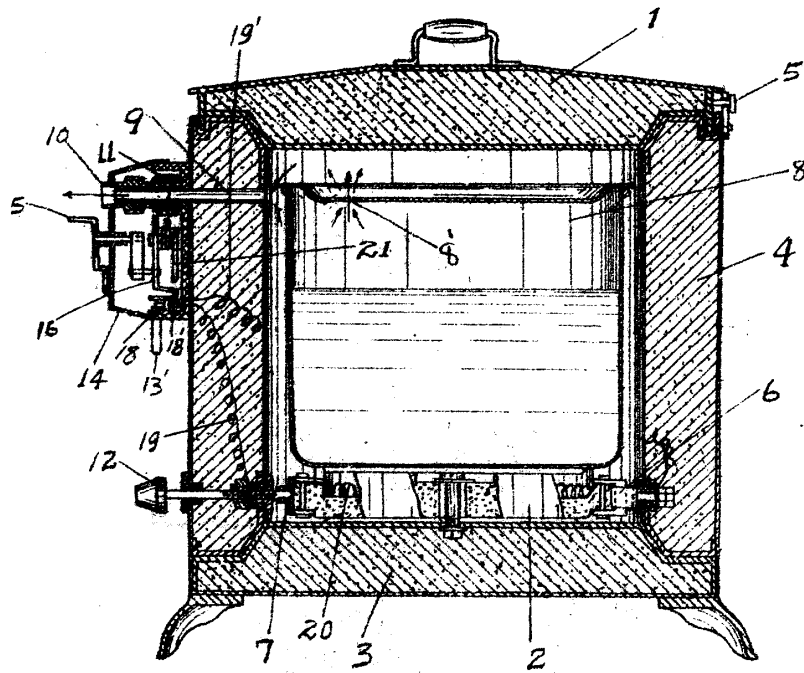
本文ニ明記シ且ツ圖面ニ示セル如ク器壁ニ於ケル噴氣通路ニ關聯シテ設ケタル熱應働片ト該片ニ關係的ニ置キタル遮熱體ト該熱應働片ニ懸合スル電氣開閉器トヨリナリ前記遮熱體ノ移動ニヨリ限時的ニ給電ヲ遮斷スヘクセル自働遮斷電氣煮炊器

附 記

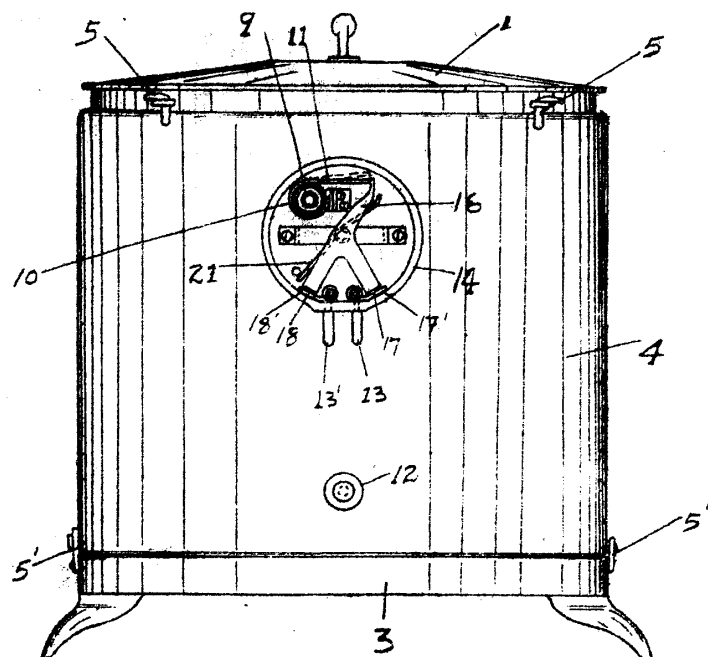
- 一 本文ニ明記シ且ツ圖面ニ示セル如ク蓋及電熱板ヲ固定セル底板ヲ圓錐形ノ面ニテ氣密ナラシメタル特許請求範圍記載ノ電氣煮炊器
- 二 本文ニ明記シ且ツ圖面ニ示セル如ク噴氣通路ノ蒸氣熱ノ傳導ヲ調節シテ熱炊時ヲ制御スル遮熱管ヲ設ケタル特許請求範圍記載ノ電

氣煮炊器

圖一第



圖二第



圖三第

