

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平11-206832

(43)公開日 平成11年(1999) 8月3日

(51)Int.Cl.⁶

識別記号

F I

A 6 1 H 19/00

A 6 1 H 19/00

A 6 1 F 7/12

A 6 1 F 7/12

G

審査請求 未請求 請求項の数2 書面 (全 4 頁)

(21)出願番号

特願平10-49958

(71)出願人 597003882

五十嵐 稔

三重県名張市美旗町中一番301-6

(22)出願日

平成10年(1998) 1月26日

(72)発明者 五十嵐 稔

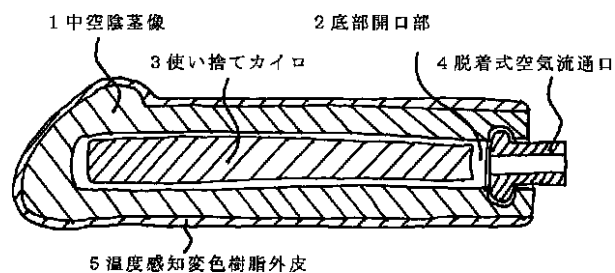
三重県 名張市美旗町中一番301-6

(54)【発明の名称】 発熱陰茎像

(57)【要約】

【課題】成人女性の自慰行為用具として、使用時に容易に発熱し表面の変色樹脂により適正温度が視覚的に判明し、使用後の洗浄が容易で安全な発熱陰茎像を提供する。

【解決手段】外部を温度感知変色樹脂外皮(5)で覆った中空陰茎像(1)の底部開口(2)より中空部に収まる大きさの使い捨てカイロ(3)を挿入し、脱着式空気流通口(4)で蓋をすることを特徴とする。



【特許請求の範囲】

【請求項 1】(イ)中空陰莖像(1)の中空部に底部開口部(2)より使い捨てカイロ(3)を入れ、脱着式空気流通口(4)を付ける。

(ロ)使い捨てカイロ(3)は、鉄粉、水、活性炭、ヒル石、食塩を原材料とした既成の使い捨てカイロを中空陰莖像(1)の中空部に収まる大きさにする。

(ハ)中空陰莖像(1)の外部表面を温度感知変色樹脂外皮(5)で覆う。

以上のように構成された発熱陰莖像

【請求項 2】中空陰莖像(1)の外観形状をキノコ型中空陰莖像(6)とした発熱陰莖像。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、成人女性が用いる自慰用陰莖像に関するものである。

【0002】

【従来の技術】従来より、成人女性が性的欲求を満たす目的の男性性器を型取りした陰莖像は古い時代から存在し、現代では電氣的に振動を発生させて性的興奮を惹起せしめる通称バイブレータとして製品化されている。本来、自然の性行動における性行為中に、男性性器の発生する温度と同等の人工温度を発生させる陰莖像が無く、もっぱら男性陰莖像を女性器に挿入する圧入感と振動により女性の性的欲求を満たしていた。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】これは次のような欠点があった。従来の陰莖像は温度を発生することがなく、実際の性行為において生体男子の興奮時の陰莖発生温度が性行為中の女性の膈内温度感知によって女性に与える感覚上の性的満足と同等の性的満足度を得るのに不十分であった。

【0004】

【課題を解決するための手段】(イ)中空陰莖像(1)の中空部に底部開口部(2)より使い捨てカイロ(3)を入れ、脱着式空気流通口(4)を付ける。

(ロ)使い捨てカイロ(3)は、鉄粉、水、活性炭、ヒル石、食塩を原材料とした既成の使い捨てカイロを中空陰莖像(1)の中空部に収まる大きさにする。

(ハ)中空陰莖像(1)の外部表面を温度感知変色樹脂外皮(5)で覆う。

本発明は以上の構成よりなる発熱陰莖像である。

【0005】

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施の形態を説明する。

(イ)中空陰莖像(1)の中空部に底部開口部(2)より使い捨てカイロ(3)を入れ、脱着式空気流通口(4)を付ける。

(ロ)使い捨てカイロ(3)は、鉄粉、水、活性炭、ヒル石、食塩を原材料とした既成の使い捨てカイロを中空

10

20

30

40

50

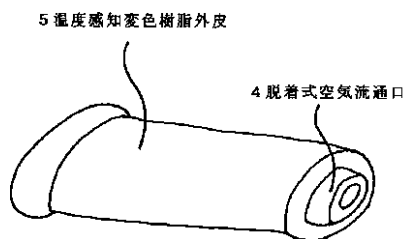
陰莖像(1)の中空部に収まる大きさにする。

(ハ)中空陰莖像(1)の外部表面を温度感知変色樹脂外皮(5)で覆う。

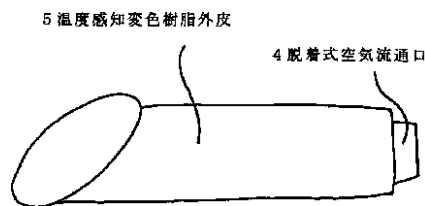
本発明は以上の構成よりなっている。本発明を使用する時は、使い捨てカイロ(3)を既製品と同様にビニル包装紙から取り出し、空気と使い捨てカイロ(3)の内容物である、鉄粉、水、活性炭、ヒル石、食塩の反応による酸化発熱により次第に発熱する状態にする。この手順は使い捨てカイロを用いる方法として一般に既知の手順である。この状態の使い捨てカイロ(3)を底部開口部(2)より中空陰莖像(1)の中空部に挿入し脱着式空気流通口(4)で蓋をする。この状態で本発明の発熱陰莖像は使用可能となる。使い捨てカイロは次第に温度を高め最高温度68度Cに達するが、平均温度は50度C程度である。この温度が持続する時間は、市販製品では18時間程度であるが本発明では内容物が少ないので数時間程度の温度持続となる。この温度発生により、中空陰莖像(1)の外表面である温度感知変色樹脂外皮(5)は次第に変色を始める。中空陰莖像(1)の内部で使い捨てカイロ(3)による発熱温度は、陰莖像外部表面では5~10度C下がるので、本発明の外部表面温度は40~45度Cとなる。この温度は、人間の自然性行為に伴う男性性器の発生温度と摩擦により発生する膈内温度に該当し、本発明を使用する者はあたたかも生体男性陰莖を挿入しているのと同等の感触を堪能できる。また、温度感知変色樹脂外皮(5)により使用適正温度を知ることができるのと共に、視覚的興奮を得る効果が有る。従来の非発熱陰莖像に比べて、人体の温度感知効果による性的興奮と性的欲求満足度の大きな製品を供給できる。近年、離婚率の増加及び共稼ぎ世帯の増加に伴い、配偶者と別離して生活する婦人が増加している。性交渉を経験しているこれらの婦人の性的ストレスを解消する手段として、人体に極めて近い発熱機能を有する本発明の発熱陰莖像は、女性の性的欲求の解消に効果を有する。又、ここで脱着式空気流通口の機能を説明する。本発明の発熱陰莖像の中空陰莖像(1)に使い捨てカイロ(3)が挿入されている状態で、これを使用者が膈内部に挿入すると、膈圧力により中空部の空気は脱着式空気流通口(4)より外部へ流出する。本発明の使用者が自慰行為を行う場合、本発明の発熱陰莖像を膈に挿入し、抜き出す行動を繰り返す。そのため、発熱陰莖像を膈から抜き出す行為により、中空陰莖像(1)の中空部は膈圧力から解放される事により、膈挿入前の形状に戻る。この時、中空部は膈挿入前の容積となるので、外部より脱着式空気流通口(4)を通して新鮮空気を中空部に引き込む事になる。この事により使い捨てカイロ(3)には繰り返し新鮮空気が取り込まれるので、使い捨てカイロ(3)の内容物質の酸化反応を継続させる事ができる。中空陰莖像(1)の素材は人体内部で柔軟に変形できる弾性樹脂、天然ゴム、合成ゴム等で温度変化

による変形、変質を伴わない物質が適している。又、人工発熱は電池と発熱線によっても容易に得ることができるが、本発明の使い捨てカイロ(3)を用いる利点として、発熱温度が電気発熱に比べて低く人体にやけどなどの事故を誘発させない点と、人間が激しい自慰行為に及んだ場合に、電気式の時に陰茎像の変形に伴う電気導線の切断が起これば壊れやすい点に対し利点がある。又電池は寿命が有り電気切れを使用時に判別しにくいのにに対し、使い捨てカイロ(3)は使用時のみ機能するので、いざ使用するとき発熱発生できないなどの事故が起きにくい利点がある。さらに、本発明は人体の膣内で使用するので、衛生上常に清潔である必用があるが、本発明の使用後には脱着式空気流通口(4)を中空陰茎像(1)から外し容易に使い捨てカイロ(3)を取り出し廃棄する事により、中空陰茎像(1)の内部、温度感知変色樹脂外皮(5)の外部表面及び脱着式空気流通口(4)を洗剤で充分洗浄する事が可能である。電気式器具の場合、充分な水洗いに対して金属部分の劣化が起きやすく衛生上不利である。衛生上更に性病等の感染を防止する目的で抗菌剤を中空陰茎像(1)と温度感知変色樹脂外皮(5)の主材料に混和させることができる。使い捨てカイロ(3)は変形に対して順応する利点があるし廃棄上も支障ない。但し使い捨てカイロ(3)は、長時間の使用で低温やけどを発生せしめる事が有り、既製品にも注意点として表示されているが、本発明の発熱陰茎像は直接人体皮膚に使い捨てカイロ(3)が接触する事が無く、中空陰茎像(1)の部材の厚みによる断熱効果により安全である。本発明の使用者が、発熱陰茎像を膣内部に挿入したまま睡眠に入るなどの場合を想定し、長時間の使用に対する注意表示を行うことで低温やけどの事故を防止できる。更に実施上の安全を得る方策として使い捨てカイロ(3)の主剤分量を減ずる等の措置により発熱維持持続時間を調整する事ができる。尚、温度感知変色樹脂外皮(5)は中空陰茎像(1)の外部表面に例えばハート型等で一部覆うことでも変色効果を得る*

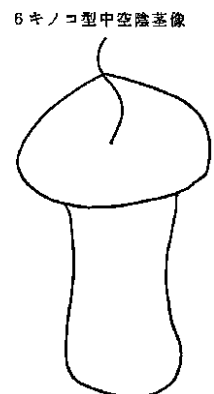
【図1】



【図2】



【図4】



* ことが出来る。
「第2実施の形態」本発明の他の実施の形態として、中空陰茎像(1)を人体男性器を模写した外観の他にキノコ型中空陰茎像(6)など人体男性器に類似した例えば、こけし、バナナ、なすび、亀の頭、てんぐの鼻等の外観とすることが出来る。又、従来の電気バイブレーター式陰茎像に本発明の発熱機能を応用付加することが出来る。中空陰茎像(1)と温度感知変色樹脂外皮(5)の主材に、芳香剤を混入させ香りを付けることが出来る。中空陰茎像(1)と温度感知変色樹脂外皮(5)の主材に、蛍光剤を混入させ視覚的蛍光効果を持たせることが出来る。

【0006】

【発明の効果】女性の自慰用具として開発した本発明の発熱陰茎像は、生体男女の自然性行為と同等の陰茎像発熱温度による性的感覚の満足度を得る事が出来ると共に、適正な使用温度を表皮の変色により知覚できる。さらに、性感マッサージ用具として例えば男性陰茎機能の衰えた夫婦間で夫が妻に自然性行為と同等の性的満足度を与えることが出来る。人体体内で使用する衛生上の効果としては、使用後の洗浄が容易で衛生上の清潔を維持出来る。

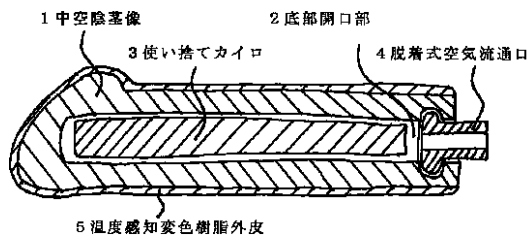
【図面の簡単な説明】

- 【図1】本発明の斜視図
- 【図2】本発明の側面図
- 【図3】本発明の断面図
- 【図4】本発明の他の実施例側面図
- 【図5】本発明の使用説明図

【符号の説明】

- 1は中空陰茎像
- 2は底部開口部
- 3は使い捨てカイロ
- 4は脱着式空気流通口
- 5は温度感知変色樹脂外皮
- 6はキノコ型中空陰茎像

【図3】



【図5】

