

09.05.98

Pánské slipy regulující tělesnou teplotu

Oblast techniky

Vynález se týká pánských slípů, které nejen že udržováním správné teploty těla a varlat podporují tvorbu mužského testosteronu, ale také provzdušňováním oblasti genitálií působí preventivně proti různým kožním onemocněním. Pánské slipy tohoto typu jsou rovněž předmětem předchozích přihlašovatelových vynálezů 079867, 079868, 19135 a US patentu č. 5 283 912.

Dosavadní stav techniky

Pánské slipy podle starších vynálezů měly vytvořen otvor pro oddělené umístění varlat od těla, pevný kroužek pro oddělené umístění penisu a varlat a dvojitou pásku umožňující močení po snížení přední pásky připojené k dotykové látce. Předchozí vynálezy tak provzdušňováním okolí genitálií přispívaly ke zlepšení zdraví a hygieny uživatelů.

Tyto vynálezy však měly v důsledku použití malého otvoru pro oddělené umístění varlat od těla některé nedostatky. Malý otvor totiž vyvolával u uživatelů averzi, dvojitá páska pak vyvolávala pocit tlaku na břicho a provzdušňování v okolí genitálií nebylo v důsledku dvojité struktury vnější látky a dotykové části dostatečně velké. Rovněž výrobní náklady byly v důsledku použití dvojité pásky vysoké.

Kroužek pro oddělené umístění penisu podle dřívějších vynálezů byl při používání nepohodlný a vzhledem ke své poloze, která nezohledňovala různé velikosti a umístění penisu, měl negativní vliv na bezpečnost uživatele. Použitý kroužek rovněž způsoboval nedostatečně oddálené umístění penisu a také odpor uživatelů.

Velkým problémem bylo rovněž to, že starší a nemocní uživatelé tyto vynálezy obtížně používaly právě v důsledku jejich složité konstrukce. Při nedostatečné pozornosti při užívání mohla varlata a penis snadno opustit správnou polohu.

Podstata vynálezu

Tento vynález zdokonaluje nevhodnou funkci a odstraňuje uvedené nedostatky předchozích řešení úpravou uspořádání pánských slipů. Použitím tohoto vynálezu se dosáhne zcela odděleného umístění varlat od těla a odděleného umístění penisu od varlat. Trvalým udržováním ideální tělesné teploty a eliminováním pocení v oblasti genitálií vynález zlepšuje zdraví uživatele. Podstatou tohoto vynálezu je oddělovací pás ve tvaru písmene Y nebo písmene U, který je připojen k vnitřní straně běžných pánských slipů. Při použití tohoto oddělovacího pásu jsou varlata automaticky uvedena do oddělené polohy, a to bez jakékoliv námahy. Okraj tohoto oddělovacího pásu ve tvaru Y je vyroben z elastické pryžové pásky a přizpůsobuje se individuálnímu umístění varlat. Obě strany této pásky jsou pro zlepšení provzdušňování otevřené. K oběma stranám jsou pro oddělené umístění varlat od těla dále připojeny dvě vycpávky. Spodní část oddělovacího pásu ve tvaru Y podle tohoto vynálezu neslouží pouze k oddělení boků, ale také pro masírování prostaty při chůzi.

Páska na penis podle tohoto vynálezu je vyrobena z dvojité elastické pryžové pásky, která je přišita k hornímu opasku slipů. Tato páska je opatřena dvěma sponami, které slouží pro nastavení polohy a velikosti otvoru pro penis. Páska na penis tak má tvar písmene I a u uživatelů nevyvolává žádný otvor. Její spodní část, nacházející se pod otvorem pro penis, navíc zvětšuje vzdálenost mezi penisem a varlaty.

Výhodou tohoto vynálezu je snadné močení spuštěním pásky při zachování odděleného umístění penisu a varlat.

Přehled obrázků na výkresech

Obr. 1 zobrazuje vnitřní čelní stranu slipů podle tohoto vynálezu v pohledu zezadu.

Obr. 2 a Obr. 3 zobrazují vnitřní oddělovací pás v pohledu zepředu po odstranění krycí vrstvy slipů.

Obr. 4 uvádí nárysný pohled na výrobek podle vynálezu.

Obr. 5 je svislý řez výrobkem podle tohoto vynálezu.

Příklady provedení vynálezu

Oddělovací pás 2 ve tvaru písmene Y je spojen s oddělovací vycpávkou 7, 77 podporující vzájemně oddělené umístění genitálií.

Okraj tohoto oddělovacího pásu 2 je opatřen elastickou pryžovou páskou 213, 214. Horní část 78, 79 oddělovacího pásu 2 je přišita k přední části opasku 33 slipů a spodní část 99 oddělovacího pásu 2 je přišita k bederní partii 100 uvnitř zadní části slipů.

K uložení penisu slouží tvarovatelná páska 3, vyrobená z elastické pryžové pásky 4, 44 ve tvaru dvojitého I, která je opatřena dvěma sponami 5, 55 posouvateľnými na této pryžové pásce 4, 44. Páska 3 pro uložení penisu je přišita ke středové části 6 opasku 33 slipů.

Jak je vidět na Obr. 5 znázorňujícím pohled ve vertikálním řezu, je otvor 14 pro penis vytvořen pomocí dvojice spon 5, 55 umístěných na pásce 3 pro uložení penisu. Spodní část 88 spony 5 zvětšuje vzdálenost mezi penisem 101 a varlaty 102. Vztahová značka 103 na tomto obrázku znázorňuje tělo uživatele.

Pro větší pohodlí uživatelů může být páska 3 pro umístění penisu připojena ke středové části 6 opasku 33 slipů pomocí stiskacího knoflíku.



Tento vynález představuje pánské slipy, které podporují zdraví uživatele tak, že udržují teplotu varlat pod 33°C. Podporují tak produkci testosteronu ovlivňujícího energii a svěžest mužů. Slipy podle tohoto vynálezu zabráňují vzniku kožních onemocnění v oblasti genitálií tím, že omezují pocení v těchto partiích a umožňují svou vzdušností radostný život.

PATENTOVÉ NÁROKY

regulující tělesnou teplotu,

1. Pánské slipy podle obr.1, vyznačující se tím, že zahrnují oddělovací pás (2) ve tvaru písmene Y s oddělovací vycpávkou (7, 77), připojený k vnitřní přední straně slipů (1).

2. Pánské slipy podle obr.1, vyznačující se tím, že zahrnují oddělovací pás (2) ve tvaru písmene Y připojený k vnitřní přední straně slipů (1).

3. Pánské slipy podle obr.3, vyznačující se tím, že zahrnují oddělovací pás (22) ve tvaru písmene U připojený k slipům (1).

4. Pánské slipy podle nároku 1, 2 a 3, vyznačující se tím, že dále zahrnují pásku 3 pro umístění penisu tvořenou elastickou pryžovou páskou (4, 44) se dvěma sponami (5, 55), která je připojena ke středové části (6) opasku slipů.

09.06.98

2/2

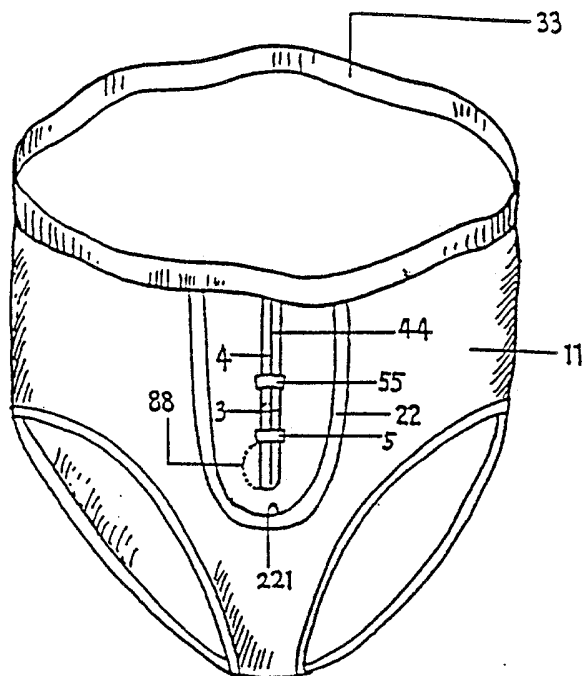


FIG. 3

FIG. 4

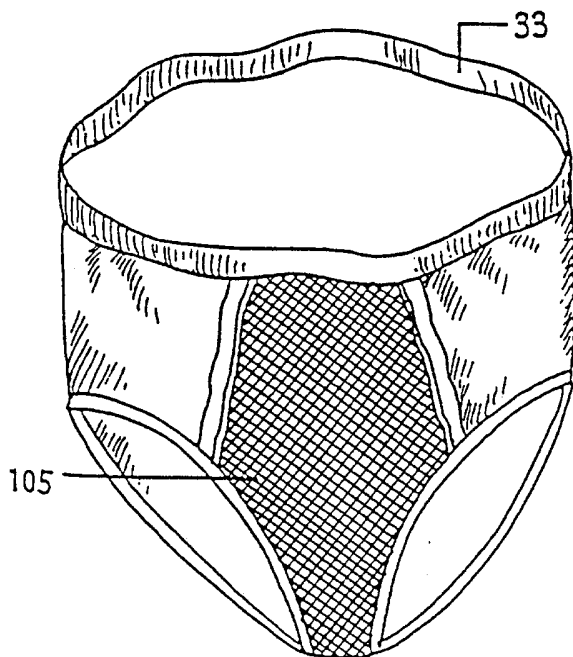
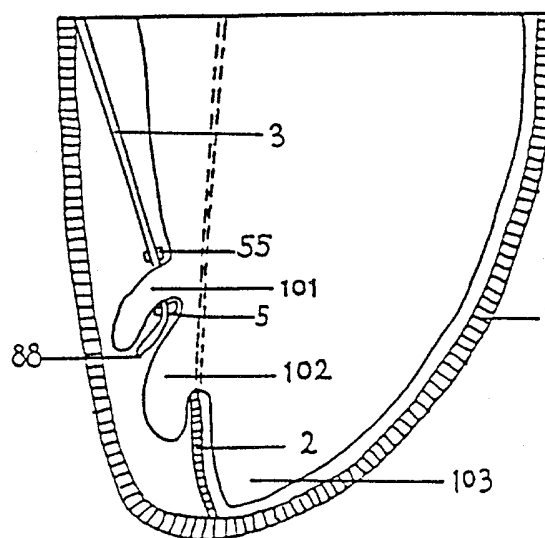


FIG. 5



09.06.98

1/2

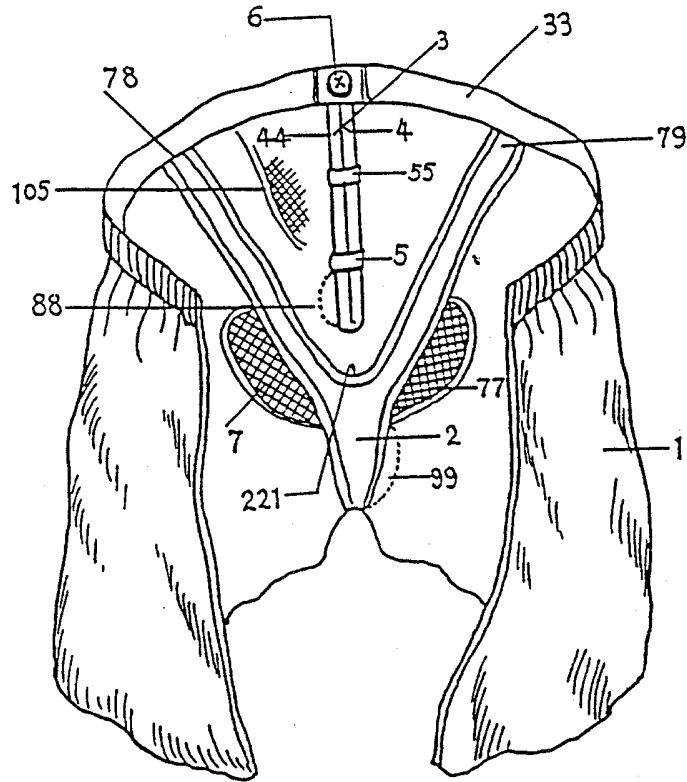


FIG. 1

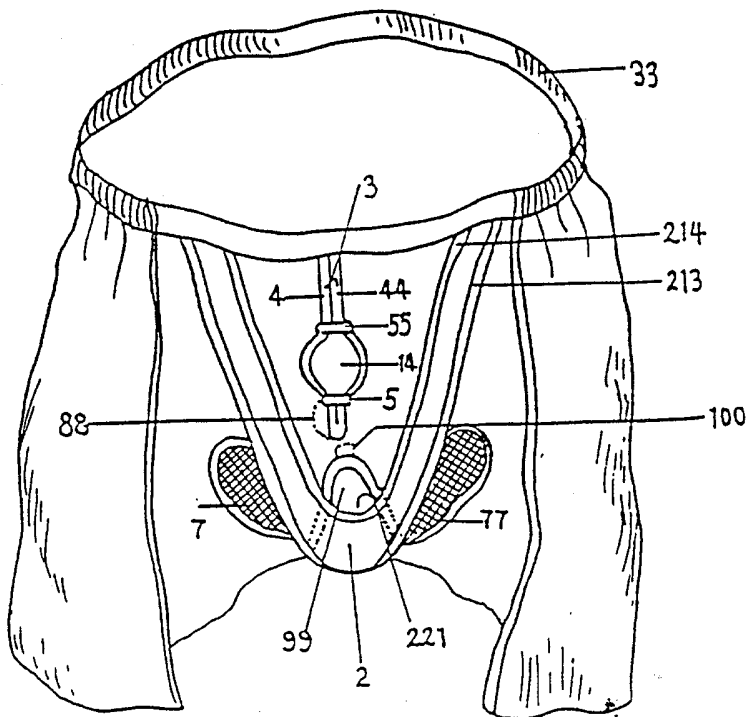


FIG. 2