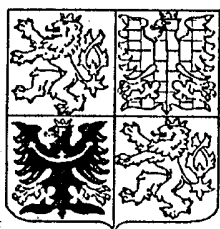


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(11) 370

(13) U

(51) Int. Cl.⁵:

A 61 F 2/26

(21) 569-93

(22) 26.03.93

(32) 26.03.93

(33) CZ

(47) 28.04.93

(43) 16.06.93

(71) Znamenáček Michal, Píbram III/, CZ;

(54) Penilní nástavec

č.j.	014176
DOŠLO	26. III. 93
URAD PROVOZOVÉHO VLASTNICTVÍ	
PŘÍL.	

Penilní nástavec

Oblast techniky

Technické řešení se týká penilního nástavce založeného na principu objemových změn při různých fázích frikčních pohybů penisu v pochvě způsobených přeléváním tekutého média obsaženého v dutině nástavce za účelem dosažení vyššího efektu při pohlavním styku a současně lze nástavce použít pro nácvik stahů svalstva pánevního dna a jeho zpevnění.

Dosavadní stav techniky

V současné době je známa celá řada pomůcek používaných k usnadnění, případně k vylepšení a nebo ke zvýšení sexuální účinnosti pocitové i fyzické při pohlavním styku, v některých případech i sloužícím k lékařským účelům. Jsou známy různé umělé ekvivalenty pohlavního údu různých tvarů, které jsou opatřeny různými pohony nebo vibračními jednotkami a jsou tvořeny z materiálů s vlastnostmi co nejvíce se přibližujícími biologické tvrdosti a odporu lidského těla.

Většina uvedených pomůcek je však použitelná jednostranně pouze jedním z partnerů a to zejména ženami. V případě oboustranných společných sexuálních potřeb a společného prožitku pro oba partnery současně jsou uvedené pomůcky nepostačující.

Dále jsou známy ekvivalenty pohlavního údu uzpůsobené na změnu délky, případně umožňující axiální i radiální pohyb a nebo kombinaci těchto pohybů, avšak nejsou uzpůsobeny na požadavek změn vlastního objemu.

Podstata technického řešení

Výše popsané nedostatky známých řešení ve značné míře odstraňuje penilní nástavec tvořený dutým tvarovaným tělesem podle technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že duté tvarované těleso je tvořeno elastickou podélnou válcovou částí a elastickou příčnou plochou částí se společnou uzavřenou dutinou obsahující médium a v elastické podélné válcové části vytvořeným vnitřním válcovým prostorem, přičemž elastická příčná plochá část je opatřena pružnou čelní stěnou a pružnou zadní stěnou a elastická podélná válcová část je ve své spodní válcové ploše ve směru zadního pohledu opatřena podélným výřezem o délce jedné třetiny až dvou třetin celkové své délky a přičemž zbývající spodní válcová plocha elastické podélné válcové části je obvodově uzavřena a na svém konci je elastická podélná válcová část opatřena čelní sférickou vydutou podstavou. V těsné blízkosti přechodu elastické válcové podélné části a elastické ploché příčné části je umístěna pružná stavitelná spona zapuštěná v osazení vytvořeném v příčném obvodovém nálitku elastické podélné válcové části.

Provedení penilního nástavce podle výše uvedeného technického řešení přináší celou řadu výhod jak ve zvýšeném efektu při pohlavním styku, tak i v oblasti lékařské a to zejména k nácviku stahů svalstva pánevního dna a jeho zpevnění. Současně nahrazuje nedostatečnou velikost pohlavního údu a změnou objemu je dosaženo vyšší stimulace dráždivých míst, kterou nelze dosáhnout běžným stykem, ani použitím dosud známých pomůcek.

Přehled obrázků na výkresech

Technické řešení je blíže osvětleno pomocí výkresu, na kterém obr. 1 znázorňuje v podélném řezu A-A' z obr. 5 penilní nástavec v nárysovém pohledu a jeho celkové uspořádání, obr. 2 znázorňuje v příčném řezu C-C' a v bokorysném pohledu část elastické podélné válcové části ve spodní válcové ploše otevřené, obr. 3 znázorňuje v zadním pohledu P uspořádání vnitřního válcového prostoru, obr. 4 znázorňuje v příčném řezu B-B' v bokorysném pohledu elastickou podélnou válcovou část ve spodní válcové ploše uzavřenou včetně společné dutiny a obr. 5 znázorňuje spodní část penilního nástavce a vedení řezu A-A' pro obr. 1.

Příklad provedení

Na obr. 1 jsou zřejmé hlavní prvky penilního nástavce, kde je zejména patrna elastická podélná válcová část 1 s čelní sférickou vydutou podstavou 8, která plynule navazuje na elastickou příčnou plochou část 2 s pružnou čelní stěnou 4 a pružnou zadní stěnou 5, přičemž obě části mají společnou uzavřenou dutinu 3. Spodní válcová plocha 6 elastické podélné válcové části 1 je do své jedné třetiny až dvou třetin celkové své délky uzavřena a ve zbývající její části je vytvořen podélný výřez 7 směřující až k zadní části penilního nástavce. V těsné blízkosti přechodu elastické podélné válcové části 1 a elastické ploché příčné části 2 je umístěna pružná stavitelná spona 9 nejlépe vytvořená z pryžového pásku, která je zapuštěna v osazení 10 vytvořeném v příčném obvodovém nálitku 11 elastické podélné válcové části 1. Uvnitř elastické podélné válcové části 1 je vytvořen vnitřní válcový prostor 12.

Z obr. 2 je patrný příčný řez C-C' elastickou podélnou válcovou částí 1 v místě s otevřenou spodní válcovou plochou 6 podélným výřezem 7 a dále tvar elastické příčné ploché části 2.

Obr. 3 znázorňuje celkový pohled ve směru pohledu P na zadní část penilního nástavce, kde je zejména patrný vnitřní válcový prostor 12 a profilový tvar podélného výřezu 7 vytvořeném ve spodní válcové ploše 6 elastické podélné válcové části 1.

Z obr. 4 je patrný příčný řez B-B' vedený v místě elastické podélné válcové části 1, která má spodní válcovou plochu 6 uzavřenou. Z tohoto obrázku je zejména zřejmý podélný tvar společné uzavřené dutiny 3 a profilový tvar vnitřního válcovitého prostoru 12 v elastické podélné válcové části 1 a současně základní tvar pružné čelní stěny 4 elastické příčné ploché části 2.

Na obr. 5 je znázorněn celkový pohled na spodní část penilního nástavce, kde je zejména zřejmý tvar a délka podélného výřezu 7 a tvar příčného obvodového nálitku 11 elastické podélné válcové části.

Manipulace s penilním nástavcem podle technického řešení je v podstatě jednoduchá. Navlečením penilního nástavce na penis do vnitřního válcovitého prostoru 12 a zajištěním pomocí pružné stavitelné spony 9 je penilní nástavec připraven k použití. Zasunutím navlečeného penilního nástavce do pochvy sevře poševní hrdlo vnější válcovou plochu elastické podélné válcové části 1 a médium umístěné v uzavřené společné dutině 3 je vytlačeno vzhledem k elastickým vlastnostem materiálu všemi směry a zejména do prostorů elastické příčné ploché části 2. Při zasunutí penilního nástavce do krajní polohy stlačí stydké kosti obou partnerů pružnou čelní stěnu 4 a pružnou zadní stěnu 5 k sobě a tím dochází k vytlačení média zpět do elastické podélné válcové části

1, která nabyde na objemu a dokonale vyplní vnitřní stěny pochvy. Opakováním těchto frikčních pohybů dochází k dokonalejšímu dráždění citlivých míst u ženy a stavitelná pružná spona 9 slouží nejen k uchycení penilního nástavce na penis, ale zároveň přiškrcuje penisní žílu a dochází k prodloužení erekce.

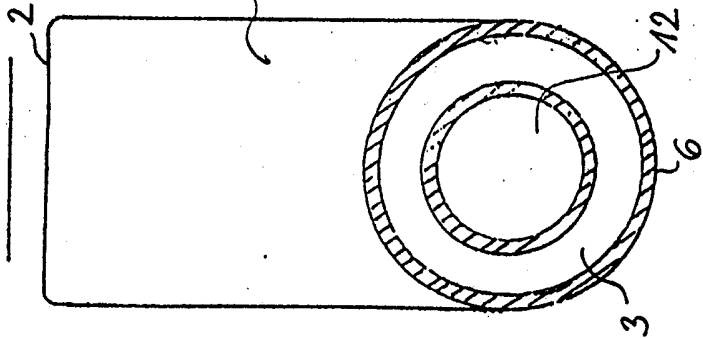
NÁROKY NA OCHRANU

1. Penilní nástavec tvořený dutým tvarovaným tělesem, v y z n a -
č e n ý t í m, že duté tvarované těleso je tvořeno elastickou
podélnou válcovou částí (1) a elastickou příčnou plochou částí
(2) se společnou uzavřenou dutinou (3) obsahující médium a v
elastické podélné válcové části (1) vytvořeným vnitřním válcovým
prostorem (12), přičemž elastická příčná plochá část (2) je
opatřena pružnou čelní stěnou (4) a pružnou zadní stěnou (5) a
elastická podélná válcová část (1) je ve své spodní válcové ploše
(6) ve směru zadního pohledu (P) opatřena podélným výřezem (7) o
délce jedné třetiny až dvou třetin celkové své délky a přičemž
zbývající spodní válcová plocha (6) elastické podélné válcové
části (1) je obvodově uzavřena a na svém konci je elastická
podélná válcová část (1) opatřena čelní sférickou vydutou podsta-
vou (8).

2. Penilní nástavec podle nároku 1, v y z n a č e n ý t í m, že
v těsné blízkosti přechodu elastické válcové podélné části (1) a
elastické ploché příčné části (2) je umístěna pružná stavitelná
spona (9) zapuštěná v osazení (10) vytvořeném v příčném obvodovém
nálitku (11) elastické podélné válcové části (1).

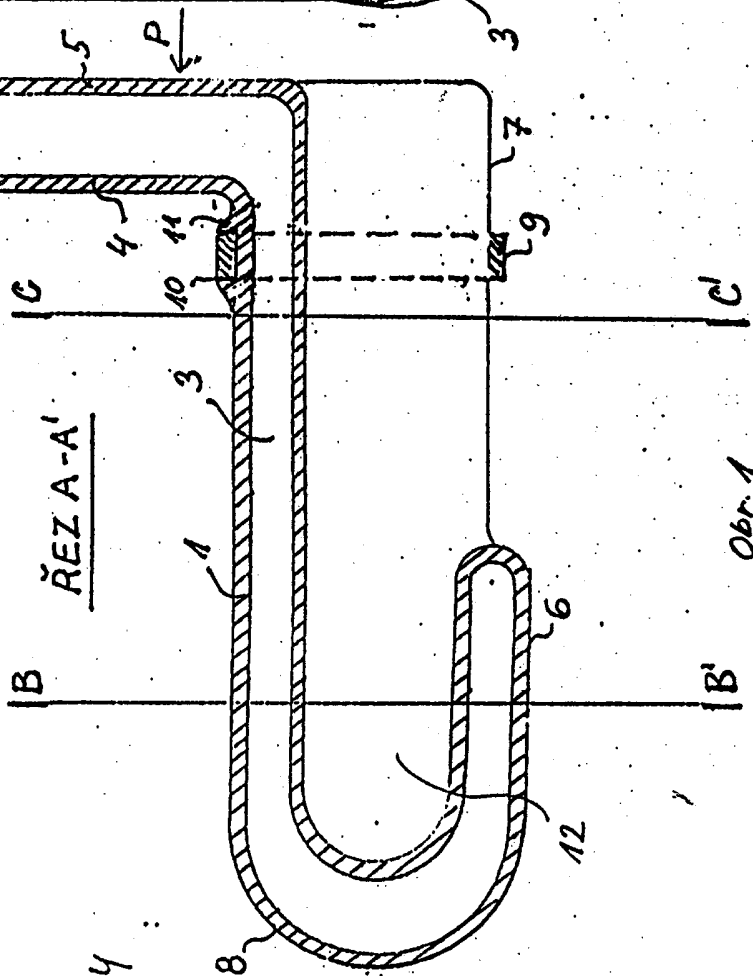
č.j.	0 1 4 1 7 6
DOŠLO	
26. III. 93	
URAD PRO OVOJEHO VLASTNICTVI	
PŘÍL.	

ŘEZ B-B'



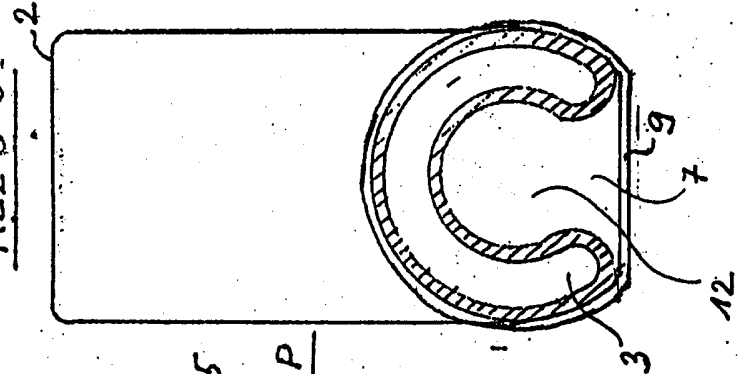
Obr. 4

ŘEZ A-A'



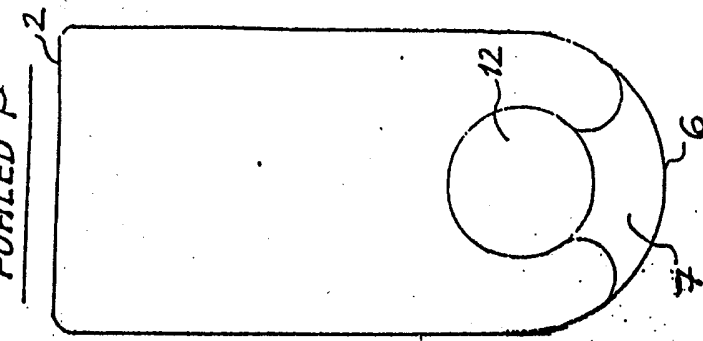
Obr. 1

ŘEZ C-C'

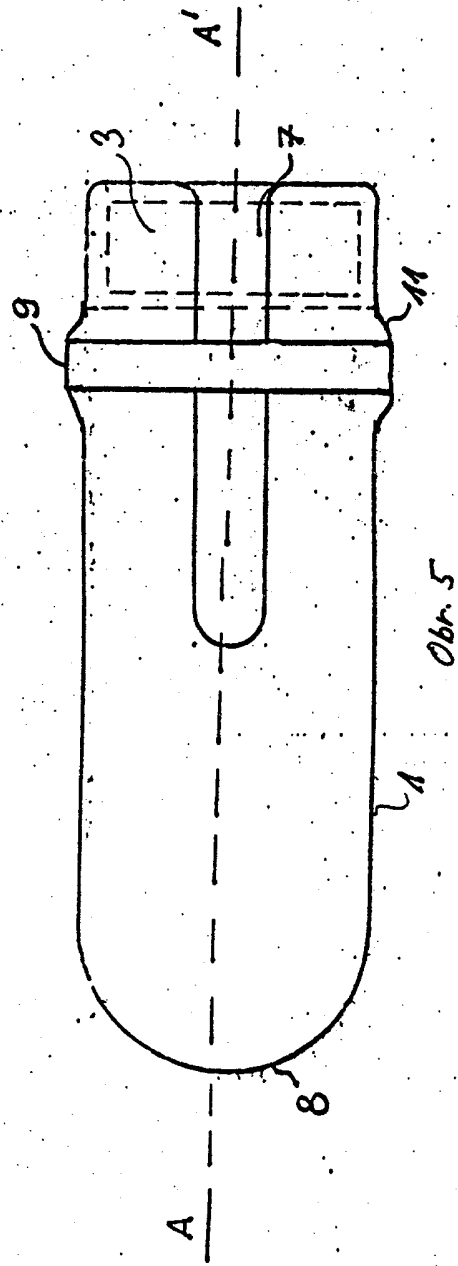


Obr. 2

POHLED P



Obr. 3



Obr. 5

569-93

PRIL.	26 III 93
PRŮM. 3. ÚVĚHO	0 1 4 7 6
VLASTN. CTIV	DOŠLO