



УКРАЇНА

(19) UA (11) 5166 (13) U

(51) 7 A61G9/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ* ВИДІЛЯЄТЬСЯ ПІД
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
ВЛАСНИКА
ПАТЕНТУ

(54) ПЕРЕХІДНИЙ УЗГОДЖУЮЧИЙ ПРИСТРІЙ ДО ДВОКОМПОНЕНТНИХ КАЛОПРИЙМАЧІВ

1

(21) 20040705813

(22) 15.07.2004

(24) 15.02.2005

(46) 15.02.2005, Бюл. № 2, 2005 р.

(72) Краснер Юхим Борисович

(73) Краснер Юхим Борисович

(57) Перехідний узгоджувачий пристрій до двокомпонентних калоприймачів, який виконаний у вигляді тонкої плоскої пластинки з отвором по її

2

центру і фланцевими кільцями з обох її сторін, які розташовані концентрично відносно отвору, причому фланцеве кільце, розташоване з однієї сторони тонкої плоскої пластинки, сумісно з пластиною двокомпонентного калоприймача одного виробника, а фланцеве кільце, розташоване з іншої сторони тонкої плоскої пластинки, - сумісно зі знімним мішком двокомпонентного калоприймача іншого виробника.

Корисна модель відноситься до галузі медицини, а саме до засобів для догляду за хворими.

З існуючого рівня техніки в цій галузі такі перехідні узгоджувачі пристроїв невідомі.

Необхідність створення такого перехідного узгоджувачого пристрою обумовлена тим, що у двокомпонентних калоприймачах (які складаються з двох складових частин - пластини, що закріплюється на тілі пацієнта, та знімного мішка, який за допомогою спеціального фланцевого кільця фіксується на цій пластині), виготовлених різними фірмами-виробниками, конструкції фланцевих кілець не стандартизовані і суттєво відрізняються одне від одного. Таким чином, складові частини двокомпонентних калоприймачів, виготовлених різними фірмами, не є взаємозамінними. Це приводить до такої ситуації, коли у пацієнта накопичуються відокремлені мішки одних фірм, якими він не може скористатись, тому що вони не сумісні з пластинами інших фірм (через різноманітні і неоднакові конструкції фланцевих кілець).

Через значну ціну калоприймачів і дуже обмежені фінансові можливості їх користувачів (а це, як правило, є пенсіонери) така конструктивна несумісність стає серйозною перешкодою щодо раціонального та оптимального користування калоприймачами.

В основу корисної моделі покладена задача створити такий перехідний узгоджувачий пристрій щодо двокомпонентних калоприймачів, який би дозволив забезпечити сумісність складових частин різних двокомпонентних калоприймачів один з одним незалежно від їхніх конструкцій і фірм-

виготовлювачів. Наявність такого перехідного узгоджувачого пристрою дозволить значно знизити витрати пацієнтів.

Покладена задача вирішується у такий спосіб - перехідний узгоджувачий пристрій здійснюють у вигляді тонкої плоскої пластинки з отвором по її центру і фланцевими кільцями з обох її сторін, які розташовані концентрично відносно отвору, причому фланцеве кільце, розташоване з однієї сторони тонкої плоскої пластинки, сумісне з пластиною двокомпонентного калоприймача одного виробника, а фланцеве кільце, розташоване з іншої сторони тонкої плоскої пластинки, - сумісне зі знімним мішком двокомпонентного калоприймача іншого виробника.

Таке здійснення дозволяє забезпечити сумісність складових частин двокомпонентних калоприймачів, вироблених різними фірмами, і значно знизити витрати пацієнтів.

На Фіг. наведено вид пристрою збоку

де 1 - тонка плоска пластинка перехідного узгоджувачого пристрою;

2 - отвір по її центру;

3 - фланцеве кільце сумісне з пластиною двокомпонентного калоприймача одної фірми;

4 - фланцеве кільце сумісне зі знімним мішком двокомпонентного калоприймача другої фірми.

Пристрій використовують таким чином - тонку пластинку 1 фланцевим кільцем 3 з'єднують з фланцевим кільцем пластини (наприклад фірми COLOPLAST), а фланцевим кільцем 4 з фланцевим кільцем знімного мішка (наприклад фірми Conva Tec).

(19) UA (11) 5166 (13) U

