



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **64946** (13) **U**  
(51) **МПК (2011.01)**  
**D06F 75/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ПРАСКА

1

2

(21) u201104646

(22) 15.04.2011

(24) 25.11.2011

(46) 25.11.2011, Бюл.№ 22, 2011 р.

(72) БОГОМОЛОВ ОЛЕКСІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

(73) БОГОМОЛОВ ОЛЕКСІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

(57) Праска, що містить гладильну підшову, нагрівальний елемент із установленим над корпусом з рукояткою, ємністю для води й механізмами керування нагріванням та подачею пари, яка **відрізняється** тим, що підшовка виконана із прямолінійної,

у якій установлений нагрівальний елемент, і криволінійної пластини, відділеної від першої теплоізолюючим матеріалом або виконаної з нього, причому ємність для води й механізми керування встановлені у криволінійній частині пластини, за необхідності, у криволінійній частині пластини встановлюють додатковий вантаж так, що загальний центр ваги праски у будь-якому положенні на гладильній дошці розташований по вертикалі за лінією перетинання прямолінійної й криволінійної частин підшови над її криволінійною частиною.

Корисна модель належить до прасок, що застосовуються для прасування одягу й тканин.

Відомі праски, електричні з паровим або іншим нагріванням, які застосовуються для прання тканин, що забезпечені підшовою, нагрівальним елементом, механізмами керування нагріванням і подачею пари і ємністю для води. (см. наприклад, опис винаходів до патентів: RU 2388862 C2 D06F75/38, опубл. 10.05.2010; RU 2248420 C1 D06F75/18 опубл. 20.03.2005; RU 2256733 C2 D06F75/22 опубл. 20.07.2005 і ін.

Основним недоліком цих прасок є складність конструкції й недостатньо високий ступінь пожежобезпеки.

Як найближчий аналог вибрано праску описану у патенті Російської федерації RU 2372427 C2 за заявкою 2007 120 190/12, 11.11.2005 опубл.10.11.2009г.

У цій прасці гладильна пластина виготовлена із двох теплопровідних матеріалів, що дозволяє здійснювати більш ефективне прасування твердих тканин, що особливо мнуться.

Недоліками цієї праски й інших є складність конструкції й недостатньо високий ступінь пожежобезпеки.

Перший недолік пояснюється тим, що для забезпечення пожежобезпеки праска забезпечена механізмом відключення нагрівального елемента у випадку залишення його без догляду. Однак це не виключає загоряння тканини у випадку залишення праски без догляду особливо в тих випадках коли помилково або з недовідою праска була включена на прання щільних погановозгоряємих тканин, що і є другим недоліком.

В основу пропонованої корисної моделі поставлено задачу підвищити ступінь пожежобезпеки.

Поставлена задача вирішується тим, що праска містить гладильну пластину обладнану нагрівальним елементом із установленим над корпусом з рукояткою й з ємністю для води й виконавчими механізмами керування нагрівом та подачі пари, відповідно до корисної моделі, підшовка виконана із прямолінійної, у якій установлений нагрівальний елемент, і криволінійної пластини, відділеної від першої теплоізолюючим матеріалом або виконаної з нього, причому ємність для води й механізми керування встановлені у частині криволінійної пластини, за необхідності у криволінійній частині пластини може бути встановлений додатковий вантаж так, що загальний центр ваги праски у будь-якому її положенні на гладильній дошці розташований по вертикалі за лінією перетинання прямолінійної й криволінійної частин підшови над криволінійною частиною.

Корисна модель пояснюється кресленням, на фіг. показано - праску.

Запропонована корисна модель містить корпус 1 із гладильною підшовою, яка складається із прямолінійної пластини 2 і криволінійної пластини 3, нагрівального елемента 4, ємності для води 5 і виконавчих механізмів керування нагріванням, подачею пари й інших 6. Залежно від конструкції й матеріалів виготовлення праски вона може бути забезпечена додатковим вантажем 7, установленим у його криволінійній частині для забезпечення розташування загального центру ваги по вертикалі над криволінійною частиною підшови у будь-якому положенні на гладильній дошці.

(13) **U**  
(11) **64946**  
(19) **UA**

Завдяки такій конструкції в неробоче положення праска встановлюється сама за принципом «Ваньки встаньки» («Маши неваляши»).

Працює праска наступним чином.

Праску включають у мережу. Після нагрівання прямолінійної частини підошви приступають до

прасування. При цьому після прасування праску можна навіть не встановлювати на спеціальну підставку, вона установлюється сама на криволінійну не нагріту пластину 3.

