



URAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

230370
(11) (B1)

(22) Přihlášeno 21 08 81
(21) (PV 6295-81)

(40) Zveřejněno 30 12 83

(45) Vydáno 15 11 86

(51) Int. Cl.³
D 06 F 58/10
D 06 F 58/14

(75)
Autor vynálezu

POLANSKÝ ALOIS dr. ing., REHBERGEROVÁ GABRIELA ing.,
ŠAFKOVÁ MIROSLAVA, ŠAFEK MIROSLAV, PRAHA

(54) Výhřevná lištová sušička prádla, zejména k zabudování

1

Vynález se týká výhřevné lištové sušičky prádla, zejména k zabudování na zeď apod.

Drobné kusy prádla se dnes suší buď na volném prostranství, či na balkónech, což je závislé na počasí, nebo ve skříňových, či v bubnových sušičkách, které jsou hmotné a vyžadují místo. U všech se prádlo suší teplým vzduchem, který tangencionálním ventilátorem ofukuje vyhřívající elektrické topné těleso a prostřednictvím proudnicových krytů proudí vzduch pod zavěšené prádlo. Tyto sušičky mají společnou nevýhodu ve velké spotřebě elektrické energie, neboť ohřátý vzduch je jen z malé části využit.

Tento nedostatek odstraňuje podle vynálezu výhřevná lištová sušička prádla, zejména k zabudování, jejíž podstata spočívá v tom, že je tvořena dlouhou úzkou krabicí, jež je v horní části opatřena úzkým otvorem, kterým je vyvedena výhřevná fólie, jež je v krabici upevněna k automatické navíječce tyči a venku připevněna ke krycí liště, přičemž dolní část krabice je na celou výšku otevřena a zakryta dvěma lištami o příčném průřezu písmene L, popř. U, které jsou kloubově připevněny k čelům krabice a opatřeny na vnitřní straně háčky pro zavěšení šňůry na prádlo.

Výhody výhřevné lištové sušičky prádla

2

zejména k zabudování podle vynálezu spočívají hlavně v úspoře energie, neboť výhřevná fólie je umístěna nad prádlem, a tím směřuje tepelné záření na zavěšené prádlo, jehož sušení podstatně urychluje, tepelné záření prošlé mimo prádlo se od vany či podlahy ve větší míře odráží zpět na prádlo, a tím sušička optimálně využívá tepelnou energii, přičemž jí lze zapustit do zdi, kde tvoří elegantní lišty, a tím je vhodná k zabudování nejen v koupelně, v prádelně, v kuchyni či na balkóně, ale i v jiných místnostech.

Příkladné uspořádání výhřevné lištové sušičky prádla k zejména k zabudování podle vynálezu je schematicky znázorněno na připojeném výkresu, kde obr. 1 znázorňuje lištovou výhřevnou sušičku prádla, zejména k zabudování připravenou k zavěšení prádla, obr. 2 sušičku zapuštěnou do zdi a obr. 3 sušičku k zavěšení na stěnu s tyčí na zavěšení ručníku.

Podle vyobrazení je výhřevná lištová sušička vytvořena dlouhou krabicí 1 rozdělenou příčkou 2 na horní a dolní část, přičemž horní část je opatřena úzkým podélným otvorem 3, kterým je vyvedena výhřevná fólie 4, jež je v krabici 1 upevněna k automatické navíječce tyči 5 a venku je připevněna podle obr. 2 ke krycí liště 6.

Dolní část krabice 1 je na celou výšku otevřena a zakryta dvěma lištami 7 o příčném průřezu písmene U, jež jsou kloubově 8 připevněny k čelům krabice 1 a opatřeny na vnitřní straně háčky 9 pro připevnění šňůry na prádlo 10. Podle obr. 3 je v dolní části připevněna tyč 11 na zavěšení ručníků.

Výhřevná lištová sušička prádla podle vynálezu není omezena výhradně a pouze na tvary prvků a jejich sestavení znázorněné na výkresu. V rámci vynálezu je možno měnit prvky a jejich sestavení.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Výhřevná lištová sušička prádla, zejména k zabudování tvořená úzkou krabicí, jejíž otvor je zakryt dvěma lištami, které jsou kloubově připevněny k čelům krabice, jež jsou na vnitřní straně opatřeny háčky pro připevnění šňůry na prádlo, vyznačená tím, že krabice (1) je v horní části opatřena úzkým otvorem (3), kterým je vyvedena

výhřevná fólie (4), jež je v krabici upevněna k automatické navíjecí tyči (5) a venku ke krycí liště (6).

2. Výhřevná lištová sušička prádla podle bodu 1, vyznačená tím, že k dolní části krabice (1) je připevněna tyč (11) k zavěšení např. ručníků.

2 listy výkresů



