

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

241806
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
D 06 F 83/00

(22) Přihlášeno 14 06 84
(21) {PV 4495-84}
(23) Právo přednosti od 25 05 84
(Prodejní výstavy Brno)

(40) Zveřejněno 15 05 85

(45) Vydáno 15 09 87

(75)

Autor vynálezu

ČÁLEK LUBOŠ, PARDUBICE; KRŠKA ZDENĚK,
DVŮR KRÁLOVÉ nad Labem

(54) Utěrka k ošetření žehliček proti připékání syntetických textilií

1

2

Utěrky k ošetřování žehliček proti připékání syntetických textilií, tvořené hmotnostně ze 70 až 75 % textilního útvaru z celulóзовého materiálu oboustranně počesaného a z 25 až 30 % impregnační směsi sestávající z 50 hmotnostních dílů polydimethylsiloxanu a z 50 hmotnostních dílů polymethylfenylsiloxanu.

Vynález se týká textilní utěrky, impregnované směsí vybraných chemických látek, která slouží k ošetření žehlicích ploch žehliček, proti připékání syntetických textilií.

Problémy s přichytáváním a připékáním žehlených textilií ze syntetických vláken, jsou při rozšiřování této výroby stále naléhavější. Z ochrany proti tomuto jevu jsou známé kupříkladu teflonové vrstvy na žehlicí ploše žehličky nebo nastavitelné teploty této plochy na jednotlivé druhy textilií. Stále však zůstává značné množství žehliček, které tuto ochranu nemají, nebo je poškozena, případně obsluha zapomene teplotní regulátor vhodně nastavit.

Podstata textilní utěrky k ošetření žehlicích ploch žehliček proti připékání a přichytávání záleží v tom, že je impregnována chemickými látkami, které při nanesení z utěrky na žehlicí plochu vytvoří slabý film o silné tepelněizolační schopnosti. Tato vrstva je stálá a její otěr je nepatrný. Tím, že vrstva zamezí přímému styku kovu s tex-

tilií, se výrazně zlepší skluz žehličky, zamezí se přichytávání a připékání.

Utěrka je rozměrů šíře 15 cm a délky 24 centimetrů, oboustranně napuštěná a sestává hmotnostně ze 70 % až 75 % textilního útvaru z celulóзовého materiálu měkké konstrukce oboustranně počesaného a z 25 až 30 % impregnační směsi tohoto hmotnostního složení:

50 dílů polydimetylsiloxanu
50 dílů polymetylfenylsiloxanu

Pokrok dosažený vynálezem spočívá v tom, že utěrka k ošetření žehlicích ploch žehliček je použitelná pro všechny druhy žehliček a že nanesená izolační vrstva vybraných chemických látek zabrání přímému styku kovu žehličky s textilií, čímž se výrazně zlepší skluz žehličky a zamezí se přichytávání a připékání textilií ze syntetických vláken.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Utěrka k ošetření žehliček proti připékání syntetických textilií vyznačená tím, že je tvořena hmotnostně ze 70 až 75 % textilního útvaru z celulóзовého materiálu měkké konstrukce, oboustranně počesané-

ho a 25 až 30 % impregnační směsi tohoto hmotnostního složení:

50 dílů polymetylsiloxanu
50 dílů polymetylfenylsiloxanu.