



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

239 145

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 27 12 83
(21) PV 9941-83

(51) Int. Cl.⁴
C 14 C 5/00

(40) Zveřejněno 15 05 85
(45) Vydáno 01 11 87

(75)
Autor vynálezu

HEJČL FRANTIŠEK ing., TŘEBECHOVICE POD OREBEM,
PETŘÍČEK KAREL, HRADEC KRÁLOVÉ,
EXNER RUDOLF, JAROMĚŘ,
MAJOR BŘETISLAV, TRUTNOV

(54)

Prostředek pro třídění kožešin a kožešinových výrobků

Řešení se týká výroby kožešin.
Účelem je nahradit dosud používané tvrdé
píliny za současného zvýšení třídícího
účinku a jakosti vlasu kožešin.
Uvedeného účelu se dosahuje tím, že se
jako třídícího prostředku používá čině-
ných kolagenových odpadů, zejména chro-
močiněných postružin, s obsahem 0,8 až
6 hmotnostních procent látek extrahova-
telných dichlormetanem, jejichž velikost
částic nepřevyšuje plochu 20 x 20 mm a
obsah vlhkosti činí 5 až 15 hmotnostních
procent.

Vynález se týká prostředku pro tříbení kožešinových výrobků a kožešin, nahrazujícího doposud používané bukové piliny.

Při čištění vlasu kožešin a renovaci kožešinových výrobků od tuků, upělých nevázaných chemikálií a barviv se používají zejména tvrdé piliny. Některé druhy kožešin, vyžadující intenzivnější způsob tříbení, mají v technologii použití pilin z tvrdých dřev s určitým přídavkem chlorovaných rozpouštědel. Operace se provádí v tzv. kombinovaných třibících sudech, na kterých jsou uzavíratelné síťové otvory, kterými je umožněno oddělit použité piliny od vytříbených kožešin.

Protože se výskyt tvrdých pilin snižuje, ověřují se jiné vhodné látky pro tříbení kožešin; z nich byl zkoušen například perlit, nebo chlorid sodný, avšak s negativním účinkem.

Uvedené nevýhody odstraňuje prostředek pro tříbení kožešin a kožešinových výrobků, jehož podstata podle vynálezu spočívá v použití chromočiněných kolagenových odpadů, zejména postužin, s obsahem 0,8 až 6,0 hmotnostních procent látek extrahovatelných dichlormetanem, jejichž velikost částic nepřevyšuje plochu 20 x 20 mm a obsah vlhkosti činí 5 až 15 hmotnostních procent.

Technický účinek vynálezu je třeba spatřovat nejen ve vyšším stupni vytříbení kožešin a kožešinových výrobků, ale zejména ve sníženém stupni zplstění srsti vytříbených kožešin; nedochází rovněž k zabarvování řemene kožešin, což se stává, použijí-li se například dubové piliny.

Pro prostředek podle vynálezu je možno použít upravených činěných kolagenových odpadů, jako chromočiněných postužin,

chromočiněných štípenkových nebo lícových odřezků, chromočiněných manipulačních odpadů, upravených kolagenových odpadů, vyčištěných i jinými činícími přípravky, jako solemi hliníku, přírodními i syntetickými třísilivými, aldehydy a podobně.

Třibící účinek prostředku podle vynálezu se zvyšuje smícháním činěných kolagenových odpadů s látkami zvyšujícími třibící účinky, jako například s alkalickými hydroxidy, s organickými bázemi, s alkalickými uhličitany, s neionogenními nebo ionogenními tenzidy, s rozpouštědly tuků, tj. s benziny, chlorovanými uhlovodíky a s jinými látkami.

V následujících příkladech provedení je blíže popsán způsob přípravy prostředku pro třibení kožešin a kožešinových výrobků podle vynálezu, jakož i jeho použití při samotném třibění. Použité údaje v procentech značí hmotnostní procenta.

Příklad 1

650 - 700 kg postužin z chromočiněných hovězin s obsahem vlhkosti 52 - 60 % projde přes síta o ploše 20 x 20 mm a vytrídí se 5 - 15 % hrubého podílu postružin. Hrubý podíl se pokrátí na Condux-sekačce se stacionárním roštem o otvorech plochy 20 x 20 mm.

Pokrácený hrubý podíl se smísí s hlavním, jemným podílem a sušením se sníží obsah vlhkosti z 52 - 50 % na 6 - 15 %. Po usušení vznikne 300 - 350 kg upravených postružin, použitelných pro třibení kožešin a kožešinových výrobků.

Příklad 2

650 - 700 kg štípenkových odřezů z hovězin o obsahu vlhkosti 45 - 58 % se rozele na Condux-sekačce s roštem o ploše otvorů 20 x 20 mm. Rozemletý odpad se usuší na obsah vlhkosti 6 - 15 % a použije se jako třibící přípravek pro kožešiny a výrobky z nich.

Příklad 3

Do kombinovaného třibícího sudu se vloží 1 200 ks přírodních králičin; vyčiněných a po mokré předúpravě, tj. po rozprašení, vytřepávání, roztažení a obsoušení. Potom se vsype 200 až 300 kg upravených chromočiněných postružin s obsahem vlhkosti 6 až 15 % a o maximální ploše největšího podílu 20 x 20 mm. Uzavřený třibící sud je v pohybu po dobu 4 hodin. Po ukončení třibení

se otevřou síťové otvory sudu a kolagenový odpad se vytřepává za pohybu sudu v uzavřeném prostoru po dobu 20 až 60 minut. Vytříbené kožky se natáhnou na rozrážecím stroji a provede se jejich konečná úprava.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

239 145

Použití činěných kolagenových odpadů, zejména chromočiněných postružin, s obsahem 0,8 až 6 hmotnostních procent látek extrahovatelných dichlormetanem, jejichž velikost částic nepřevyšuje plochu 20 x 20 mm a obsah vlhkosti činí 5 až 15 hmotnostních procent, jako prostředku pro tříbení kožešin a kožešinových výrobků.