

24 maja 1928 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 6606.

Kl. 41 a 1/08

Robert Bach
(Wiedeń, Austria).

Sposób udelikatnienia powierzchni toczków do kapeluszy i wytworzonych z nich kapeluszy.

Zgłoszono 18 września 1925 r.

Udzielono 22 grudnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 20 listopada 1924 r. (Austria).

Przedmiotem wynalazku jest sposób udelikatnienia powierzchni toczków kapelusзовych z włosia albo wełny i wytworzonych z nich kapeluszy. Sposób polega na tem, że toczki kapeluszone albo kapelusze traktuje się aldehydami, ketonami albo tym podobnemi związkami, względnie substancjami, które rozkładają się na powyżej wskazane ciała. Dodatni wynik takiego sposobu traktowania polega przy materiale welurowym na tem, że połysk powiększa się, przez co toczek zyskuje na wartości. Przy gładkich toczkach, albo kapeluszach dodatni wynik sposobu polega na wytworzeniu delikatnego wyglądu, dzięki któremu wartość toczka, względnie kapelusza wzrasta.

Do wykonania sposobu nadają się aldehydy, jak np. aldehyd mrówkowy, octowy, benzoesowy i t. d., ich związki, szczególnie z podsiarczynami, mieszaniny aldehydów i ketony, np. aceton, acetofenon, benzofenon, albo tym podobne związki i mieszaniny tych ciał, jak również substancje, rozkładające się na te ciała. Udelikatnienie powierzchni wykonywa się w ten sposób, że toczek albo kapelusz wkłada się do słabo zakwaszonego kwasem siarkowym albo solnym roztworu aldehydu, np. mrówkowego albo ketonu, np. acetonu, i przez pewien czas pozostawia pod działaniem tego roztworu. Obróbka ta może być również wykonana przez wprowadzenie wspomnianych substancyj, najlepiej na to-

czek wyrabiany, albo gotowy kapelusz, np. zapomocą szczotek.

Wskazane jest następnie traktowanie środkiem utleniającym, np. nadtlaniem wodoru, nadboranem, nadmanganianem, albo tym podobnymi związkami. Traktowanie to nadaje toczkowi jeszcze większy połysk. Sposób według wynalazku może być wykonany przed, albo po szczotkowaniu, przed, albo po farbowaniu przed albo po przykrojeniu.

Również może być z wprowadzeniem aldehydów albo ketonów połączone zwykłe szczotkowanie na maszynie do szczotkowania.

Udelikatnianie toczków może być przeprowadzone według wynalazku również w ten sposób, że toczki albo kapelusze zostają poddane, w danym razie po zwilżeniu powierzchni, działaniu par poprzednio wspomnianych aldehydów albo ketonów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób udelikatnienia powierzchni toczków do kapeluszy, względnie wy-

tworzonych z nich kapeluszy, znamieny tem, że toczki traktuje się aldehydami, ketonami albo tym podobnymi związkami, względnie substancjami, które rozkładają się na te ciała.

2. Sposób według zastrz. 1, znamieny tem, że traktowane aldehydami, ketonami, albo tym podobnymi związkami toczki albo kapelusze poddane zostają następnemu traktowaniu środkiem utleniającym.

3. Sposób według zastrz. 1, znamieny tem, że toczki traktuje się aldehydem mrówkowym.

4. Sposób według zastrz. 1 — 3, znamieny tem, że aldehydy, ketony albo tym podobne związki są wprowadzone zapomocą szczotek na maszynie do szczotkowania.

5. Sposób według zastrz. 1 — 3, znamieny tem, że traktowanie wykonywa się zapomocą parowania.

Robert Bach.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.