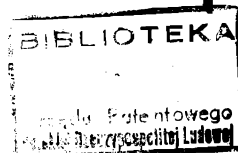


Warszawa 30 października 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A22c 17/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23762.

Henryk Lewenberg
(Warszawa, Polska).

Kl. 22 g. 1.

66b, 14/30

Sposób trwałego znakowania barwnego i farbowania odpornego na działanie wody i zmiany temperatury.

Zgłoszono 12 października 1935 r.

Udzielono 25 sierpnia 1936 r.

Dotychczas znane sposoby stemplowania przedmiotów pochodzenia zwierzęcego, jak inwentarza żywego, świeżego lub peklowanego mięsa, skór świeżych i suchych lub wyprawionych, przedstawiają duże niedogodności, ponieważ oznaczenia kolorowe, wytworzone na tych przedmiotach, ulegają zmyciu wodą, co w wielu przypadkach jest powodem nieporozumień.

Sposób znakowania według wynalazku niniejszego usuwa całkowicie powyższe niedogodności i umożliwia wytwarzanie na wszelkich przedmiotach pochodzenia zwierzęcego barwnych znaków lub zabarwień, które są zupełnie odporne na działanie wody i zmiany temperatury.

Wiadomo, że przedmioty, zawierające mniejsze lub większe ilości białka w swym składzie, jak np. przedmioty wyżej wy-

mienione, reagują na tusz, którym się je znakuje, o ile tusz zawiera w swym składzie odpowiedni procent środka, koagulującego białko, jak np. aldehydu mrówkowego; wówczas stemplowane znaki na takich przedmiotach stają się całkiem odporne na działanie wody i zmiany temperatury.

Przykład I. W celu wytworzenia tuszu do znakowania skór lub mięsa stosuje się: 0,7 części wagowej barwnika zasadowego, np. fioletu krystalicznego, 5,8 części wagowych spirytusu, 2,0 części wagowych aldehydu mrówkowego 30%-owego, oraz w razie potrzeby 1,5 części wagowej gumy roślinnej.

Przykład II. Zamiast fioletu krystalicznego stosuje się barwnik anilinowy np. brunat Bismarcka odpowiednio do odcie-

nia w ilości do 5%. Pozostałe części składowe pozostają te same jak w przykładzie I. Farby tej używa się do farbowania skór.

Zamiast aldehydu mrówkowego może być użyty każdy inny środek, powodujący ścinanie białka, zawartego w przedmiocie znakowanym. Tak wytworzonym preparatem znakuje się przedmioty, podlegające stemplowaniu.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób trwałego znakowania barwne-

go i farbowania odpornego na działanie wody i zmiany temperatury przedmiotów pochodzenia zwierzęcego, jak mięsa, skór i podobnych przedmiotów, znamienny tem, że do roztworu barwnika, zwykle stosowanego do powyższego celu, dodaje się dostateczną ilość środka, który ścina względnie koaguluje ciała białkowe, zawarte w składzie chemicznym przedmiotu stemplowanego, w chwili jego znakowania lub farbowania.

Henryk Lewenberg.