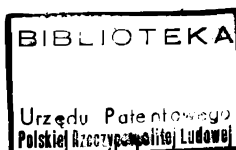


5 czerwca 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

całd. 11/00
22 g. 11/00

Nr 3421.

Kl. 22 g.

Zakłady Chem. „Herolda” Z. Ciesielczyk
(Poznań, Polska).

Farba do wytwarzania taśm, odbijających trwałe pismo na maszynach do pisania.

Zgłoszono 16 maja 1924 r.
Udzielono 11 listopada 1925 r.

Znany jest sposób wytwarzania taśm do maszyn do pisania, zaprawionych masą, głównym składnikiem której są sadze lub podobne farby. Pisma, wykonane na maszynie przy zastosowaniu takich taśm, są trwałe, lecz posiadają tę wadę, że nie mogą być kopjowane, gdyż taśmy, nasyczone sadzami, tracą zdolność odbijania pisma po krótkim nawet czasie.

Wynalazek niniejszy dotyczy farby do wytwarzania taśm, odbijających trwałe pismo, które może być kopjowane. Zapomocą taśmy, nasyczonej farbą według wynalazku, można sporządzać pisma, które dają się kilkakrotnie kopjować, przyczem oryginał może być zachowany jako dokument, gdyż pozostaje on pomimo kopjo-

wania odporny na światło i chemikalia (chlor, tlen, kwas szczawowy i tym podobne środki). Jeżeli np. nasycić taśmy zwykłą farbą do kopjowania z dodatkiem około 20 części węgla roślinnego, dokładnie sproszkowanego, to taśmy te otrzymają wyżej wspomniane zalety. Węgiel roślinny wskutek delikatności swych cząsteczek przenika z oliwą w papier, skąd później nie może być usunięty, zaś wierzchnia warstwa aniliny daje się kopjować. Można np. utworzyć mieszaninę, składającą się z 10 części krystalicznego barwnika fiołkowego, delikatnie zmielonego, i z 10 części oliwy. Następnie dodaje się około 10 części parafiny płynnej, 6 części węgla roślinnego, zmielonego do stanu koloidalnego. Mieszaniną tą zaprawia się taśmy.

Zastrzeżenie patentowe.

Farba do wytwarzania taśm, odbijających trwałe pismo na maszynach do pisania, znamienna tem, że do masy barwnikowej do zaprawiania taśmy dodaje się węgiel roślinny lub inny, odznaczający się

trwałością, w rozpyleniu koloidalnem, poczem taśmy wytwarza się w zwykły sposób.

Zakłady Chem.
„Herolda” Z. Ciesielczyk.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.