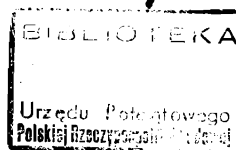


10 lipca 1932 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B44f 4/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16210.

Kl. 75 d 5.

Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych Spółka Akcyjna
(Warszawa, Polska).

Sposób zabezpieczania druków ochronnych od podrabiania.

Zgłoszono 17 października 1931 r.

Udzielono 8 kwietnia 1932 r.

Dotychczas znane sposoby zabezpieczania druków ochronnych, jako to czeków, paszportów, akcyj i t. d., przed podrabianiem nie zdołały zapobiec ich fałszowaniu, polegającemu na wywabianiu słów lub liczb, wpisanych atramentem, i wpisywaniu na ich miejsce słów i liczb fałszywych.

Jak wiadomo, druki ochronne starano się zabezpieczyć przed fałszowaniem, umieszczając na nich mniej lub więcej złożone wzory, desenie, czyli tak zwane tła, lub poddruki, które wykonywano zapomocą farb drukarskich.

Tego rodzaju tła, przy ostrożnem wywabianiu napisów atramentowych nie ulegają jednak uszkodzeniu, a więc nie chronią przed fałszowaniem. Stosuje się również poddruki w postaci cienkich linii, two-

rzących mniej lub więcej złożone i prawidłowo rozmieszczone wzory, desenie i t. d., wykonywane na kliszach zapomocą maszyn giloszowych, które działają bardzo dokładnie według przepisów, które można zachować w tajemnicy. Poddruków tych, czyli giloszów, nie można odtworzyć ręcznie lub sposobem fotograficznym bez rozpoznania podrobienia.

Poddruki giloszowe, drukowane dotychczas zwykłemi farbami drukarskiemi, odpornymi na wodę i odczynniki chemiczne, zwykle stosowane do wywabiania napisów atramentowych, nie zabezpieczają jednak druków ochronnych przed podrabianiem, gdyż przy wywabianiu napisów atramentowych nie ulegają również uszkodzeniu.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu zabezpieczania druków ochronnych od podrabiania, który polega na tem, że na drukach ochronnych w miejscach przeznaczonych na teksty atramentowe drukuje się tła—gilosze wrażliwemi na działanie wody i odczynników chemicznych farbami. Druki ochronne, zabezpieczone w ten sposób, nie dają się podrabiać, gdyż przy usuwaniu napisów atramentowych ulega uszkodzeniu gilosz, który nie da się odtworzyć inaczej, jak na takiej samej maszynie giloszowej, do czego jednak ponadto należy posiadać przepis wykonywania danego giloszu.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób zabezpieczania druków ochronnych od podrabiania przez drukowanie na nich szczególnych poddruków czyli giloszów, znamienny tem, że gilosze te w miejscach przeznaczonych na teksty atramentowe drukuje się farbami, wrażliwemi na działanie wody i odczynników chemicznych.

Polska Wytwórnia
Papierów Wartościowych
Spółka Akcyjna.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.