

URZĄD PATENTOWY



B416 1/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 7194.

Kl. 15 i 4.

Edmund Ackermann
(Wiedeń, Austrija).

Druki o wielokrotnych odbitkach.

Zgłoszono 3 lutego 1926 r.

Udzielono 22 marca 1927 r.

Pierwszeństwo: 8 października 1925 r. (Austrija).

W większych przedsiębiorstwach, jak banki, towarzystwa ubezpieczeniowe i t. d. do otrzymania większej ilości odbitek przy jednorazowym drukowaniu stosuje się zwykle bądź druk, którego strona grzbietowa odbija tekst na następnej odbicie, bądź też między druk i odbitki wkłada się kalkę odbijającą jednostronnie. Druki znane do otrzymywania odbitek wielokrotnych wykazują rozmaite niedogodności, które usuwa przedmiot wynalazku niniejszego, jednocześnie upraszczając pracę.

Istota wynalazku niniejszego polega na tem, że druki składają się z jednej taśmy z tworzywa przezroczystego, która ewentualnie zaopatrzona jest w pewną ilość nagłówek drukowanych z jednej strony, przyczem każdy drugi nagłówek drukuje

się czcionkami negatywnymi, wskutek czego, dzięki użyciu tworzywa przezroczystego, można go odczytać normalnie po stronie niezadrukowanej.

Skoro taśmę podobną złożyć odpowiednio do nagłówek drukowanych, natenczas w celu otrzymania żądanej ilości odbitek, wystarczy między dwa ustępy włożyć kalkę odbijającą dwustronnie.

Rysunek, załączony przy niniejszem, uwidocznia schematycznie tytułem przykładu formę wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 wyobraża taśmę do druków przed jej złożeniem, fig. 2 — zaś, po złożeniu jej i włożeniu kalek odbijających dwustronnie.

Taśma w przykładzie przytoczonym posiada pięć dowolnych nagłówek, które

taśmę dzielią na odcinki *a, b, c, d i e*. Tekst pierwszego odcinka *a*, jak również i odcinków *c i e*, wydrukowany jest czcionkami zwykłemi, podczas gdy tekst odcinków *b i d* czcionkami negatywnymi, t. j. będącemi odbiciem zwierciadlanem liter na odcinkach *a, c, e*. Wskutek tego wydrukowanie nagłówków taśmy od odcinka *a* do *e* można uskutecznić z jednej strony przy jednorazowym nadrukowaniu tekstu na maszynie.

Skoro taśmę złożyć, jak to wskazano na fig. 2, natenczas odcinki *a, c i e* mają nagłówki wydrukowane normalnie na przedniej stronie, podczas gdy odcinki *b i d* posiadają je na stronie odwrotnej, wskutek czego można je czytać normalnie na stronie przedniej. Skoro obecnie między odcinki *b i c* względnie *d i e* włożyć kalkę *f i g*, odbijającą dwustronnie, natenczas po całkowitem złożeniu taśmy tekst drukowany na odcinku *a* odbija się zapomocą kalek *f i g* na odcinkach *b, c i d, e*, przyczem odcinki *b i d* otrzymują druk na stronie odwrotnej, odcinki zaś *c i e* — na stronie przedniej. Wobec tego, w celu otrzymania żądanej ilości odbitek przy jednorazowym drukowaniu pięciu odcinków, należy użyć

tylko dwie kalki. Zamiast dwustronnie odbijających kalek *f i g* można stosować kalkę odbijającą jednostronnie, którą w tym celu należy złożyć w ten sposób, aby strona odbijająca znajdowała się nazewnątrz. Nagłówki na taśmie z tworzywa przezroczystego można otrzymać również nie zapomocą drukowania, lecz w jakikolwiek bądź inny sposób właściwy, jak np. maszynowo lub ręcznie.

Zastrzeżenie patentowe.

Druki o wielokrotnych odbitkach, znamiennie tem, że wytwarza się je na taśmie pojedynczej z tworzywa przezroczystego, zaopatrzonej ewentualnie w potrzebną ilość nagłówków, które najlepiej wydrukować z jednej strony, przyczem każdy drugi odcinek zadrukowany jest czcionkami negatywnymi, wskutek czego po złożeniu taśmy między każde dwa odcinki należy włożyć tylko jedną kalkę, odbijającą dwustronnie.

Edmund Ackermann.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

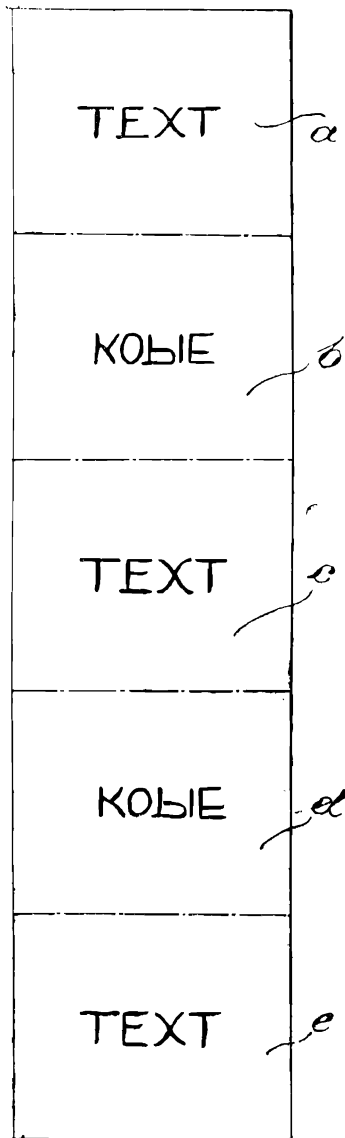


Fig. 2

