

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19830.

Kl. 63 c, 84.

Irénée Raymond Berlou
(Béziers, Hérault, Francja).

Tablica rejestracyjna i sposób jej wytwarzania.

Zgłoszono 17 lutego 1933 r.

Udzielono 27 lutego 1934 r.

Pierwszeństwo: 22 kwietnia 1932 r. (Francja).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest tablica rejestracyjna, nadająca się szczególnie do pojazdów lub tym podobnych celów.

Istota wynalazku polega na tem, że tablica ta jest utworzona z dwóch lub więcej płytek lub warstw nałożonych jedna na drugą, a wykonanych z materiału plastycznego (błonnikowego lub innego). Przynajmniej jedna z płytek jest nieprzezroczysta i zaopatrzona w otwory w postaci znaków lub jakichkolwiek napisów, uwidoczniających dalszą płytkę lub płytki przeświecające lub przezroczyste, białe lub barwne, wskutek czego znaki te są widoczne w dzień na skutek kontrastu, zaś w nocy pod wpływem przeświecania.

Drugą cechą charakterystyczną wynalazku jest to, że znaki lub napisy mogą być

bądź grawerowane lub wycinane bezpośrednio w zewnętrznej płytce lub warstwie nieprzezroczystej, po nałożeniu na siebie różnych płytek lub warstw, co pozwala na uprzednie przygotowywanie płytek, już przygotowanych do szybkiego ich grawerowania.

Wreszcie wynalazek polega na wykonaniu zewnętrznej warstwy nieprzezroczysto przez posmarowanie jej powłoką błonnikową, przywierającą doskonale do tej płytki i dającą się bardzo łatwo przecinać.

Na rysunku uwidoczniiono tytułem przykładu tablicę rejestracyjną do pojazdów wogóle, zwłaszcza zaś do samochodów i motocykli, przyczem fig. 1 przedstawia widok tablicy z przodu, zaś fig. 2 — jej przekrój wzdłuż linii 2—2, oznaczonej na fig. 1.

W postaci wykonania, przedstawionej

na rysunku, tablica utworzona jest z dwóch, nałożonych na siebie warstw 1 i 2 z dowolnego materiału plastycznego, np. błonnikowego lub innego rodzaju odpowiedniego materiału, najkorzystniej niełukującego się.

Warstwa górna 1 jest nieprzezroczysta i spojona lub przyklejona zapomocą dowolnego środka do płytki podstawowej. Warstwa górna może być również utworzona przez powleczenie podłoża powłoką, najlepiej błonnikową. Płytką spodnią 2 jest przezroczysta lub przeświecająca, przy czem może ona być barwna lub bezbarwna, jak również może być pokryta ztyłu płytką przezroczystą, przeświecającą, opalową lub zabarwioną.

W górnej płytce lub warstwie są wykonane wycięcia 3 w postaci znaków lub napisów. Wycięcia te mogą być z powodzeniem wykonywane w warstwie górnej po połączeniu jej z dolną, mogą być np. grawerowane zapomocą odpowiedniego narzędzia, prowadzonego w szablonie i przenikającego na głębokość, potrzebną do nacięcia całej grubości warstwy górnej oraz większego lub mniejszego ścinania warstwy dolnej, celem zwiększenia jej przezroczystości lub zdolności przeświecania w miejscach, leżących naprzeciw znaków lub napisów, wyciętych w płytce górnej.

Za tablicą, po osadzeniu, umieszcza się źródło światła, dzięki czemu znaki lub napisy 3 stają się widoczne w nocy, wskutek przezroczystości warstwy oświetlonej. Znaki są doskonale widoczne także i w dzień na skutek kontrastu między kolorami płytek 1 i 2.

Celem zabezpieczenia znaków, wyciętych w nieprzezroczystej płytce górnej 1, przed uszkodzeniem można tę ostatnią pokryć płytką przezroczystą. Celem wzmocnienia tablicy rejestracyjnej według wynalazku można również i na płytce 2 umocować płytkę przezroczystą. Według wy-

nalazku można utworzyć tablicę rejestracyjną także z większej ilości płytek, z których jedna, np. płytka środkowa, jest nieprzezroczysta i zaopatrzona w wycięcia.

Tablicę rejestracyjną można również zaopatrzyć w kolorową szybkę, np. czerwoną, z materiału plastycznego lub podobnego, która może służyć w pojeździe np. zamiast tylnego sygnału świetlnego.

Tablica według wynalazku może być, rozumie się, użyta również i do innych celów, zwłaszcza zaś do reklamy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Tablica rejestracyjna, znamienna tem, że składa się z pewnej liczby nałożonych jedna na drugą płytek lub warstw materiału plastycznego (np. błonnikowego), z których jedna jest nieprzezroczysta i posiada wycięcia w postaci dowolnych znaków lub napisów, uwydatniających się na skutek przeświecania przez przezroczyste, białe lub kolorowe płytki spodnie, przy czem znaki te względnie napisy są widoczne w dzień wskutek kontrastu, zaś w nocy wskutek przeświecania.

2. Tablica według zastrz. 1, znamienna tem, że warstwę górną stanowi nieprzezroczysta powłoka błonnikowa, nałożona na spodniej warstwie lub płytce przezroczystej albo przeświecającej.

3. Sposób wytwarzania tablicy według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że znaki lub napisy wycina się, po połączeniu warstw ze sobą, w górnej warstwie zapomocą odpowiednio prowadzonego narzędzia, które może oddziaływać częściowo i na następną warstwę spodnią, celem zwiększenia jej przezroczystości lub zdolności przeświecania.

I r é n é e R a y m o n d B e r l o u.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1

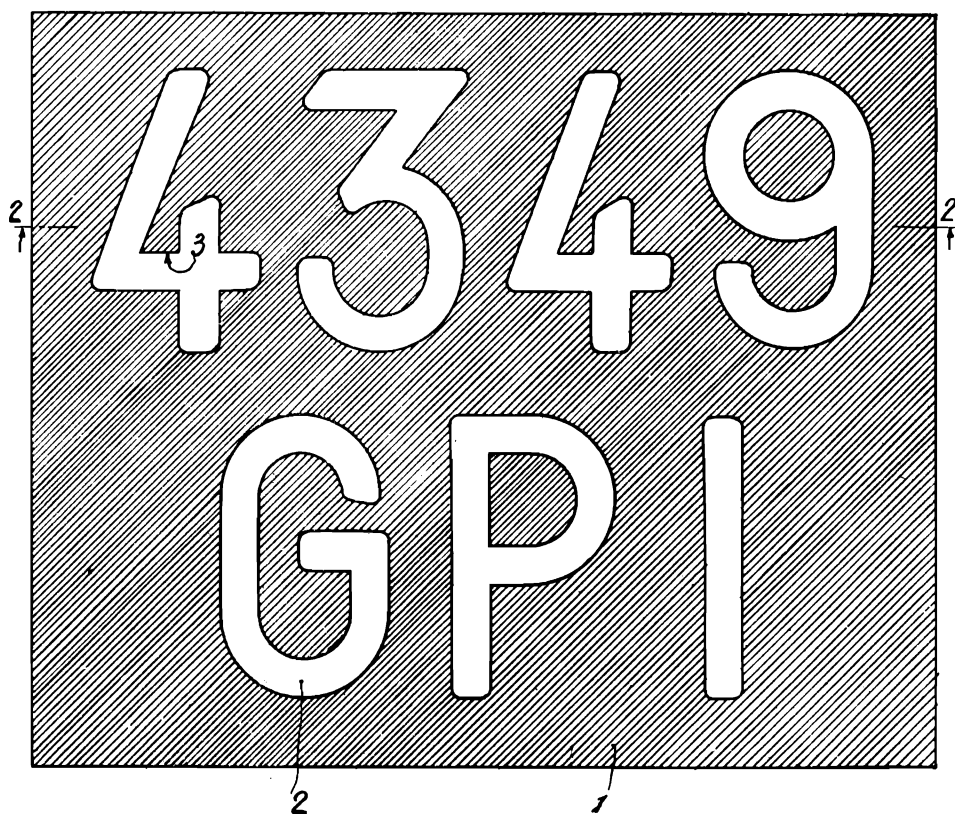


Fig.2

