

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

6097 19/16

Nr 14029.

Kl. 54 h 2.

Józef Grudziński
(Kraków, Polska).

Urządzenie do reklamy dziennej z ruchomymi napisami.

Zgłoszono 17 stycznia 1929 r.

Udzielono 20 czerwca 1931 r.

Pierwszeństwo: 26 listopada 1928 r. (Niemcy).

Znane jest zastosowanie napisów, obrazów i t. p. dla celów reklamy przy użyciu światła dziennego (patent francuski Nr 389389) polegające na tem, że nad nachyleniem w przybliżeniu pod kątem 45° do poziomu lustrem umieszcza się poziomą nieprzezroczystą płytę, w której wykrojony jest napis, obraz etc. przysłonięty przeświecającym papierem, szkłem matowym czy tkaniną.

Chcąc zmienić przedstawiany napis, obraz i t. p. musiało się dotychczas zastąpić wspomnianą płytę przez inną. Celem wynalazku jest uskutecznianie zmiany przedstawianych obrazów w sposób prostszy, szybszy i dogodniejszy, aby nawet w tym wypadku, gdy przyrząd jest umie-

szczony na pojeździe w ruchu, ta zmiana mogła być łatwo uskutecznianą.

Istota wynalazku polega na tem, że napisy są umieszczone na taśmie (szablonie) bez końca jako przeświecające na nieprzezroczystym tle. Przesuwając tę taśmę ponad pochylonem lustrem w płaszczyźnie w zasadzie poziomej, uzyskuje się szybką i dogodną zmianę przedstawianych napisów. Można jednak sporządzić na taśmie bez końca przezroczyste napisy na nieprzezroczystym tle, zaś pomiędzy tą taśmą a lustrem umieścić przeświecającą płytę albo przeświecającą taśmę. Jeżeli się tę przeświecającą płytę lub taśmę tak zastosuje, że będzie ruchoma i zestawie się ją z poszczególnych różnie zabarwionych

albo w różne wzory zaopatrzonych części, to można wywołać w prosty sposób różnorodne barwne i wzorzyste efekty w napisach i obrazach szablonu.

Fig. 1 przedstawia przekrój, fig. 2 widok z przodu bez przedniej ściany danego urządzenia według wynalazku, fig. 3 i 4 są widokami odmiany urządzenia.

1 oznacza skrzynkę, która od góry posiada ochronną szybę szklaną 2 zwróconą ku światłu dziennemu. Cyfra 6 oznacza lustro nachylone w przybliżeniu pod kątem 45° do poziomu. W myśl wynalazku napisy, obrazy i t. p. wykonane są jako przeświecające na nieprzezroczystym tle, czyli na taśmie bez końca 3. Taśma ta jest prowadzona w skrzynce 1 przez walce 7, 4, 5.

Wprawiając w obrót jeden lub kilka z tych prowadniczych walców można wprowadzić pomiędzy płytę 1 a lustro 6 kolejno różne odcinki taśmy szablonowej i w ten sposób zmieniać napisy.

Przy odmianie wykonania według fig. 3 i 4 napisy wykonane są na szablonie 3 jako przezroczyste na nieprzezroczystym tle i prowadzone są tak samo jak na fig. 1 i 2. Pomiedzy szablonem 3 a lustrem 6 jest jednak jeszcze wstawiona przeświecająca płyta lub też, jak wskazuje fig. 3 i 4, przeświecająca taśma 8. Płyta ta albo szablon 8 nadaje przedstawianym napisom, obrazom i t. p. odpowiednie kolory oraz zapobiega zbyt ostremu odbijaniu się nieba.

Jeżeli stosuje się, jak to przedstawiono na fig. 3 i 4, taśmę bez końca 8 i zaopatruje się ją w różnych miejscach w rozmaite wzory lub kolory, albo w jedne i drugie oraz uruchomi się tę taśmę 8 niezależnie od szablonu 3, można wówczas przedstawić każdy poszczególny napis taśmy szablonowej w różnych kolorach i wzorach, uzysku-

jąc przez to cenną dla celów reklamy różnorodność zmian. Taśma 8 może przytem odbywać ruch ciągły albo przerywany. Można zresztą także zastąpić przy sposobie wykonania według fig. 3 i 4 taśmę szablonową 3 przez stały szablon. Należy zważyć aby znajdujące się pomiędzy płytą 2 a lustrem 6 części szablonu 3 i taśmy 8 leżały w płaszczyznach poziomych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do reklamy dziennej z ruchomymi napisami przy użyciu oświetlenia dziennego jako źródła światła, posiadające ponad nachyleniem w przybliżeniu pod kątem 45° do poziomu lustrem płytę poziomą, zawierającą napisy, obrazy i t. p. w przeświecających zarysach na nieprzezroczystym tle, znamienne tem, że płytę tę zastępuje ruchoma w kierunku swej długości taśma bez końca (3), której ponad lustrem przesuwający się odcinek leży zasadniczo w poziomej płaszczyźnie.

2. Odmiana urządzenia według zastrz. 1, znamienne tem, że pomiędzy lustrem (6) a taśmą (3) posiadającą napisy, obrazy, wykonane w tym celu w zarysach przezroczystych na nieprzezroczystym tle, jest umieszczona przeświecająca tablica.

3. Urządzenie do reklamy według zastrz. 1, znamienne tem, że pomiędzy płytą albo szablonem (3) a lustrem (6) umieszczona jest przeświecająca taśma bez końca (8), zaopatrzona na poszczególnych swych częściach w rozmaite kolory lub wzory, która porusza się w kierunku swej długości.

Józef Grudziński.

Fig. 1.

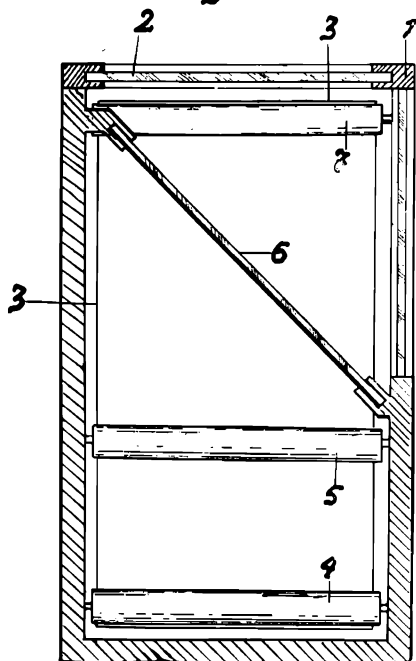


Fig. 2.

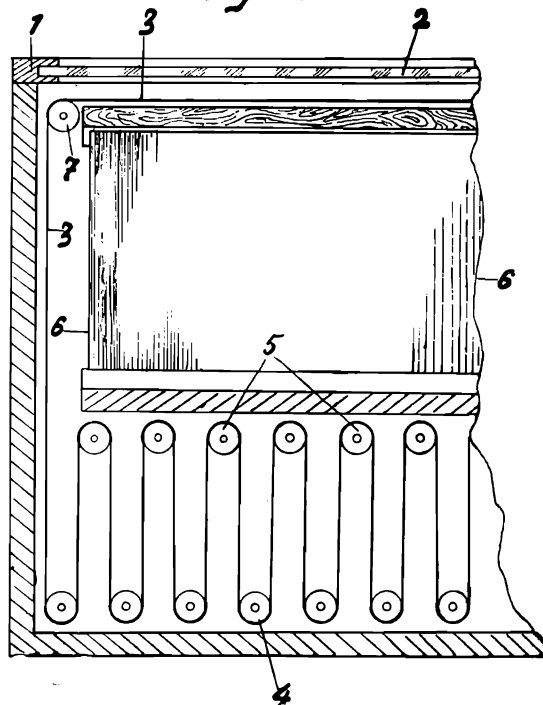


Fig. 3.

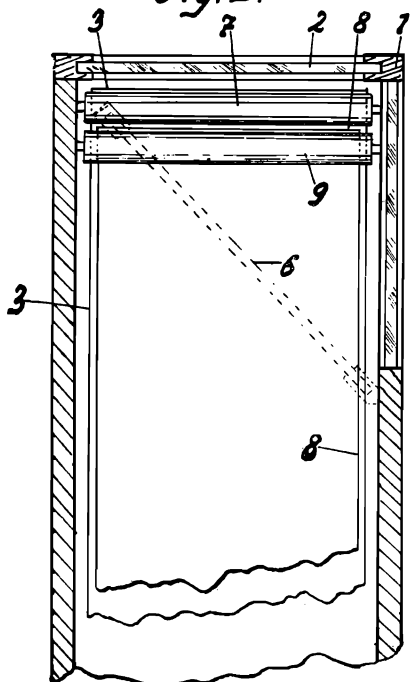


Fig. 4.

