

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14958**

(51) Klasyfikacja:
99-00

(21) Numer zgłoszenia: **13919**

(22) Data zgłoszenia: **01.12.2008**

(54)

Hologram

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
26.02.2010 WUP 02/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**HOLOGRAFIA POLSKA S.C. Seweryn
Malinowski, Andrzej Selaszuk,
Pietrzykowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Selaszuk Andrzej, Wrocław, (PL)

PL 14958

Nr E.2 14958

Klasa 39-00

Hologram

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest hologram przeznaczony do stosowania na różnego rodzaju produktach i ich opakowaniach w celu oznaczenia ich oryginalności oraz do nanoszenia na jego przednią powierzchnię różnego rodzaju informacji zarówno jawnych jak i ukrytych pod tzw. zdrapką.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać hologramu posiadająca walory estetyczne i elementy graficzne uniemożliwiające jej podrobienie przez nie wyspecjalizowane w technikach drukarskich podmioty.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1, fig. 2 i fig. 3 przedstawiają kolejne obrazy widziane przy oglądaniu hologramu według wzoru przemysłowego pod danymi kątami obrotu etykiety względem punktu odniesienia oraz tło etykiety widziane niezależnie od zmiany kąta obrotu etykiety.

Hologram według wzoru przemysłowego ma naniesione na przednią stronę tło, widoczne niezależnie od kąta widzenia hologramu względem punktu odniesienia oraz umieszczone na tym tle wyrazy SECURITY i ORIGINAL widoczne odrębnie przy oglądaniu etykiety według wzoru pod danymi kątami jej obrotu względem punktu odniesienia. Tło hologramu utworzone jest poprzez naniesienie na tło gradientowe stylizowanych symboli \$, £, €, rysunków giloszowych oraz umieszczonych w centralnej części rysunków giloszowych

elementów graficznych zawierających wyrazy „High protected product”. Tło gradientowe jest tłem zmiennym w zależności od kąta padania światła, o kolorach w całym zakresie fal światła widzialnego. Poszczególne, stylizowane symbole \$, £, € są powielone i umieszczone w jednakowych od siebie odległościach, w ukośnych ku górze, równoległych względem siebie rzędach. Rzędy te utworzone są z symboli jednorodnych. Na tak utworzony obraz naniesione są takie same, umieszczone w jednakowej odległości od siebie rysunki giloszowe, tworzące pionowe i poziome rzędy. Poszczególne rysunki giloszowe utworzone są z cienkich linii krzywych zestawionych w określonej kombinacji, posiadających cechy uporządkowania i konsekwencji. Krzywe te tworzą liczne, eliptyczne, regularne pętle, biegnące dookoła punktu centralnego utworzonego z elementu w kształcie koła. Element znajdujący się wewnątrz rysunku giloszowego stanowi pierścień, wewnątrz którego umieszczone koło z widocznie zaakcentowanym obrysem. Na tle pierścienia umieszczony jest symetrycznie do jego obrysu napis „High protected product”. Wewnątrz koła umieszczono trzy stylizowane symbole \$, £, €, identyczne jak tożsame symbole umieszczone na powierzchni etykiety. Tło hologramu, czyli tło gradientowe z naniesionymi na nie stylizowanymi symbolami \$, £, €, rysunkami giloszowymi oraz ukrytymi wewnątrz tych rysunków elementami graficznymi stanowi obraz stały, widoczny niezależnie od kąta obrotu hologramu względem punktu odniesienia. Na tło hologramu naniesione są umieszczone jeden na drugim stylizowane wyrazy SECURITY i ORIGINAL. Wyrazy SECURITY i ORIGINAL utworzone są ze

sk
u
te

stylizowanych, pochyłych liter alfabetu o dwóch warstwach obrysu, gdzie pierwsza litera tych jest dużą literą alfabetu, natomiast pozostałe litery są literami małymi. Wyrazy te, zmienne optycznie są powielone i umieszczone w jednakowych od siebie odległościach, ukośnie ku górze, w poziomych rzędach i znajdują się pomiędzy rysunkami giloszowymi. W zależności od kąta nachylenia etykiety widoczny staje się wyraz SECURITY lub wyraz ORIGINAL.

Hologram według zastrzeganego wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia tło hologramu widoczne niezależnie od kąta obrotu hologramu względem punktu odniesienia, fig 2 przedstawia hologram z naniesionym na tło zmiennym optycznie wyrazem SECURITY, fig 3 przedstawia hologram z naniesionym na tło zmiennym optycznie wyrazem ORIGINAL.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Hologram według wzoru przemysłowego ma naniesione na przednią stronę tło, widoczne niezależnie od kąta widzenia hologramu względem punktu odniesienia oraz umieszczone na tym tle wyrazy SECURITY i ORIGINAL widoczne odrębnie przy oglądaniu etykiety według wzoru pod danymi kątami jej obrotu względem punktu odniesienia.

Tło hologramu utworzone jest poprzez naniesienie na tło gradientowe stylizowanych symboli \$, £, €, rysunków giloszowych oraz umieszczonych w centralnej części rysunków giloszowych

1
2
3

elementów graficznych, zawierających wyrazy „High protected product”. Tło gradientowe jest tłem zmiennym w zależności od kąta padania światła, o kolorach w całym zakresie fal światła widzialnego. Poszczególne, stylizowane symbole \$, £, € są powielone i umieszczone w jednakowych od siebie odległościach, w ukośnych ku górze, równoległych względem siebie rzędach. Rzędy te utworzone są z symboli jednorodnych. Na tak utworzoną etykietę naniesione są takie same, umieszczone w jednakowej odległości od siebie rysunki giloszowe, tworzące pionowe i poziome rzędy. Poszczególne rysunki giloszowe utworzone są z cienkich linii krzywych zestawionych w określonej kombinacji, posiadających cechy uporządkowania i konsekwencji. Krzywe te tworzą liczne, eliptyczne, regularne pętle, biegnące dookoła punktu centralnego utworzonego z elementu w kształcie koła. Element znajdujący się wewnątrz rysunku giloszowego stanowi pierścień, wewnątrz którego umieszczone koło z widocznie zaakcentowanym obrysem. Na tle pierścienia umieszczony jest symetrycznie do jego obrysu napis „High protected product”. Wewnątrz koła umieszczone trzy stylizowane symbole \$, £, €, identyczne jak tożsame symbole umieszczone na powierzchni etykiety.

Tło hologramu, czyli tło gradientowe z naniesionymi na nie stylizowanymi symbolami \$, £, €, rysunkami giloszowymi oraz ukrytymi wewnątrz tych rysunków elementami graficznymi stanowi obraz stały, widoczny niezależnie od kąta obrotu hologramu względem punktu odniesienia.

nie
nie

Na tło hologramu naniesione są umieszczone jeden na drugim stylizowane wyrazy SECURITY i ORIGINAL. Wyrazy SECURITY i ORIGINAL utworzone są ze stylizowanych, pochyłych liter alfabetu o dwóch warstwach obrysu, gdzie pierwsza litera tych jest dużą literą alfabetu, natomiast pozostałe litery są literami małymi. Wyrazy te, zmienne optycznie są powielone i umieszczone w jednakowych od siebie odległościach, ukośnie ku górze, w poziomych rzędach i znajdują się pomiędzy rysunkami giloszowymi. W zależności od kąta nachylenia etykiety widoczny staje się wyraz SECURITY lub wyraz ORIGINAL.

8f6fmr

Seneca Malinconica

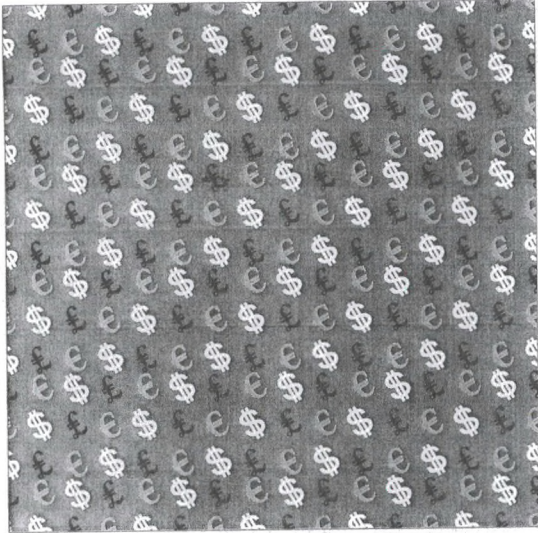


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

my
for

Op - 13319
Rb - 14358