



URZĄD
PATENTOWY
PRL

Patent dodatkowy
do patentu

Zgłoszono: 15.X.1966 (P 116 917)

Pierwszeństwo:

Opublikowano: 30.VI.1969

Kl. 75 c, 20/02

MKP ~~B-05~~

B 44 d, 3/40

UKD

Współtwórcy wynalazku: Henryk Rosłaniec, Ryszard Mikulski

Właściciel patentu: Zakłady Farb i Lakierów „Pilawa”, Pilawa (Polska)

Przyrząd do znakowania farbą opakowań blaszanych

1

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do znakowania opakowań blaszanych farbą w kolorze jaki znajduje się w danym opakowaniu.

Dotychczas wyroby przemysłu farb i lakierów znajdujące się w sprzedaży miały tylko napis lub symbol koloru farby wypisany na etykiecie lub oznaczenie na pokrywce wykonane ręcznie. Oznaczenie takie wygląda nieestetycznie oraz nie odzwierciedla we właściwy sposób jaki kolor farby znajduje się w puszcze.

Przyrząd według wynalazku przedstawiony jest na rysunku w przekroju podłużnym. Przyrząd ten składa się z nagwintowanego cylindra 2 w którym umieszczone jest gniazdo zaworowe 1 dociskane do dolnej części cylindra sprężyną 7 na którą wywiera się nacisk nakrętką z gniazdem stożkowym 5.

Gniazdo zaworowe 1 posiada prowadnicę cylindryczną, w którą wprowadzony jest zbijak 8 posiadający na swym korpusie przylgnięcie stożkowe. Zbijak 8 dociskany jest do gniazda 1 za pomocą sprężyny 6. Grzybek zaworowy 4 luźno obsadzony na zbijaku 8 dociskany jest sprężyną 3 do gniazda stożkowego 5. Na skutek opadnięcia przyrządu na

2

pokrywkę puszki zbijak 8 podnosi przylgnięcie z gniazda 1 jednocześnie zamykając za pomocą grzybka 4 otwór w gnieździe 5.

Przez dalszy docisk gniazdo 1 pracując jak tłok wewnątrz cylindra 2, wyciska farbę przez szczelinę między zbijakiem 8, a otworem tego gniazda. W ten sposób na pokrywce powstanie okrągły znak wyglądający estetycznie i w pełni odzwierciedlający kolor znajdujący się w puszcze.

10

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do znakowania farbą opakowań blaszanych **znamienny tym**, że składa się z cylindra (2), w którym umieszczone jest gniazdo zaworowe (1) dociskane sprężyną (7) oraz nakrętka z gniazdem stożkowym (5) dociskająca z góry sprężynę (7).
2. Przyrząd według zastrz. 1 **znamienny tym**, że gniazdo zaworowe (1) posiada prowadnicę cylindryczną, w którą wprowadzony jest zbijak (8), dociskany do gniazda (1) sprężyną (6) posiadający na swym korpusie grzybek zaworowy (4) dociskany do góry sprężyną (3).

