

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16453**

(51) Klasyfikacja:
08-05

(21) Numer zgłoszenia: **16513**

(22) Data zgłoszenia: **04.05.2010**

(54)

Wałek malarski

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2011 WUP 05/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy
Zbigniew Milewski, Sucumin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Milewski Zbigniew, Kokoszkowy, (PL)

PL 16453

Nr Rp. 16453

Klasa 08-05

016513

Walek malarski

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest walek malarski najkorzystniej przystosowany do ręcznego malowania określonych powierzchni.

Istotą wzoru przemysłowego jest zestaw i przestrzenne ukształtowanie składowych elementów wałka malarskiego, którego uchwyt pozwala na łatwe i niezawodne połączenie z wałkiem malarskim z zapewnieniem ergonomicznego trzymania w rękojeści uchwytu.

Ważną zaletą uchwytu jest łatwe osadzanie i zdejmowanie z uchwytu wałka malarskiego oraz jego zwarta, prosta i lekka konstrukcja pozwalająca na łatwy transport i przechowywanie. Ponadto łączy w sobie walory estetyczne z użytkowymi.

Walek malarski według wzoru przemysłowego może być wykonywany w różnych typoszerzegach wymiarowych.

Wysokie zalety użytkowe wałka malarskiego stwarzają możliwość wykorzystywania go zarówno przez profesjonalistów, jak i przez indywidualnych użytkowników na przykład przy pracach remontowych lub naprawczych mieszkań.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym przedstawiającym widok czołowy wałka malarskiego.

Walek malarski według wzoru przemysłowego składa się z uchwytu, na którym osadzony jest obrotowo i rozłącznie walek malarski. Uchwyt wykonany z drutu metalowego połączony jest z wałkiem malarskim poprzez poziome ramiona czworobocznej głowicy obejmującej z bocznych stron walek malarski, wprowadzając z luzem do przelotowego otworu w wałku malarskim, końcowe odcinki poziomych ramion, zachowując przy tym przerwę dystansową między końcami ramion. Połączenie takie stwarza możliwość swobodnego ruchu obrotowego

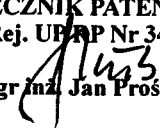
wałka malarskiego względem poziomych ramion oraz łatwe łączenie i rozłączanie uchwytu z wałkiem malarskim. Przy operowaniu wałkiem malarskim korzysta się z rękojeści, która stanowi jednolitą konstrukcję z czworoboczną głowicą uchwytu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

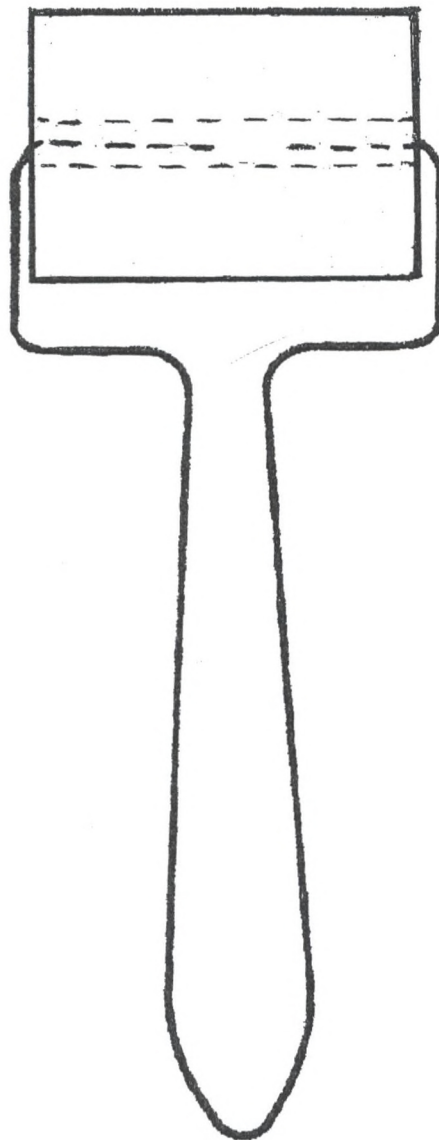
1. Wałek malarski zawiera uchwyt, na którym osadzony jest obrotowo i rozłącznie wałek malarski. Uchwyt wykonany z drutu metalowego połączony jest z wałkiem malarskim poprzez poziome ramiona czworobocznej głowicy obejmującej z bocznych stron wałek malarski wprowadzając z luzem do przelotowego otworu w wałku malarskim końcowe odcinki poziomych ramion, zachowując przy tym przerwę dystansową między końcami ramion.
2. Rękojeść wałka malarskiego jest jednolitą częścią składową czworobocznej głowicy uchwytu.

RZECZNIK PATENTOWY

Rej. UR RP Nr 346/67


mgr inż. Jan Prościński

0165 13



RZECZNIK PATENTOWY
Rej. U. RP Nr 346/67
mgr inż. Jan Prościński

Wp. 16513

Rp. 16453