

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17999**

(21) Numer zgłoszenia: **18683**

(22) Data zgłoszenia: **02.05.2011**

(51) Klasyfikacja:
08-05

(54)

Nasadka grabi

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2012 WUP 05/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**CHUDY JOANNA GLAS HIT EKSPORT IMPORT,
Wręczyca Wielka, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**CHUDY JOANNA, Wręczyca Wielka, (PL);
CHUDY GRZEGORZ, Wręczyca Wielka, (PL)**

PL 17999

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nasadka grabi i jej odmiana. Nasadka grabi umieszczona na uniwersalnym trzonku przeznaczona jest do różnego rodzaju prac ziemnych, np. do zgarniania liści, siana, śmieci itp. oraz wyrównywania nierówności gruntu.

Zgłaszany do ochrony wzór przemysłowy przedstawiony został na ilustracji fig. 1, fig. 1a i fig. 1b, natomiast fig. 2, fig. 2a i fig. 2b - przedstawiają jego kolejną postać, tj. barwną odmianę wzoru przemysłowego. Na ilustracji fig. 1, fig. 1b oraz fig. 2, fig. 2b zarówno wzór jak i jego odmiana przedstawione zostały w widoku perspektywicznym z przodu, natomiast fig. 1a i fig. 2a - przedstawiają wzór i jego odmianę w widoku perspektywicznym z tyłu.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

- 1) nasadka grabi - fig. 1, fig. 1a i fig. 1b,
- 2) barwna nasadka grabi - fig. 2, fig. 2a i fig. 2b.

Cechą istotną wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji fig. 1, fig. 1a i fig. 1b - nasadki grabi - jest to, że:

- nasadkę grabi stanowi powierzchnia zbliżona kształtem do trójkąta równoramiennego, którego podstawa jest nieco zaokrąglona, przy czym w środkowej górnej części trójkątnej powierzchni osadzona jest tulejka, w górnej części której wykonany jest przelotowy otwór. Z dolnego zaokrąglonego boku trójkąta wyprowadzone są zęby grabi, przy czym
- zęby tworzą wyprofilowane elementy, ustawione w niewielkich odległościach od siebie, przy czym zewnętrzne zęby stanowią niejako przedłużenie boków trójkątnej powierzchni nasadki grabi, natomiast kolejne są odpowiednio coraz krótsze. Końcowe części zębów grabi są analogicznie wygięte;
- wyprofilowane zęby połączone są poprzecznym, łukowato wygiętym elementem, umożliwiającym regulację odległości pomiędzy zębami, przy czym
- łukowaty poprzeczny element połączony jest z trójkątną częścią nasadki grabi, poprzez zasadniczo wzdłużny element, łączący się z tulejką osadzoną w trójkątnej powierzchni nasadki grabi.

Do ochrony zgłaszana jest forma przestrzenna wzoru bez oznaczania kolorów.

Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionej na ilustracji fig. 2, fig. 2a i fig. 2b - barwnej nasadki grabi - jest to, że:

- nasadkę grabi stanowi powierzchnia zbliżona kształtem do trójkąta równoramiennego, którego podstawa jest nieco zaokrąglona, przy czym w środkowej górnej części trójkątnej powierzchni osadzona jest tulejka, w górnej części której wykonany jest przelotowy otwór. Z dolnego zaokrąglonego boku trójkąta wyprowadzone są zęby grabi, przy czym
- zęby tworzą wyprofilowane elementy, ustawione w niewielkich odległościach od siebie, przy czym zewnętrzne zęby stanowią niejako przedłużenie boków trójkątnej powierzchni nasadki grabi, natomiast kolejne są odpowiednio coraz krótsze. Końcowe części zębów grabi są analogicznie wygięte;
- wyprofilowane zęby połączone są poprzecznym, łukowato wygiętym elementem, umożliwiającym regulację odległości pomiędzy zębami, przy czym
- łukowaty poprzeczny element połączony jest z trójkątną częścią nasadki grabi, poprzez zasadniczo wzdłużny element, łączący się z tulejką osadzoną w trójkątnej powierzchni nasadki grabi;
- nasadka grabi wykonana jest w kolorze żółto-pomarańczowym.

Ilustracja wzoru

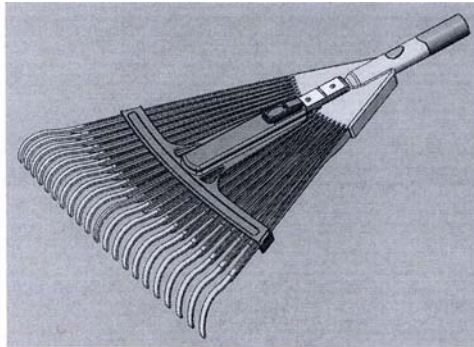


Fig.1

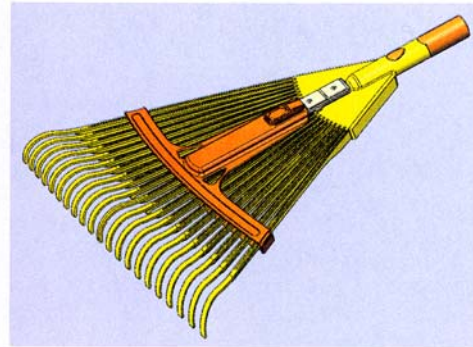


Fig.2

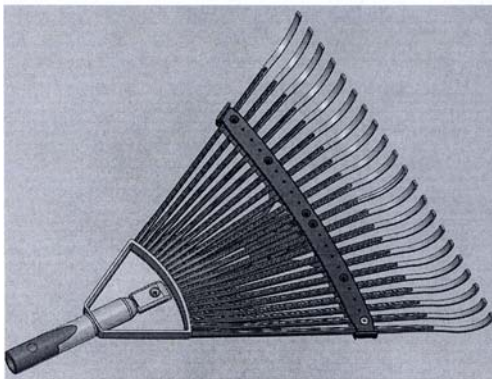


Fig.1a

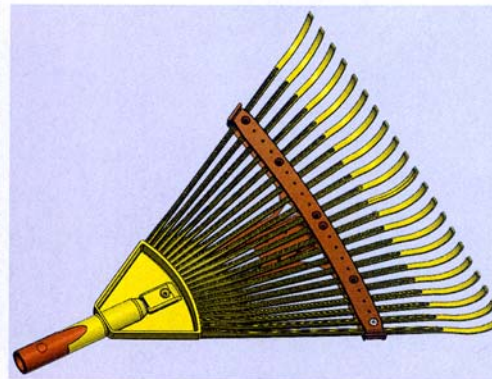


Fig.2a

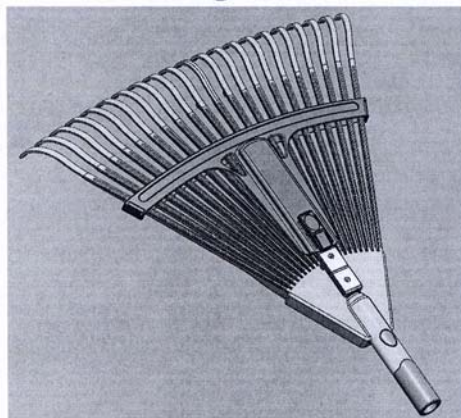


Fig.1b

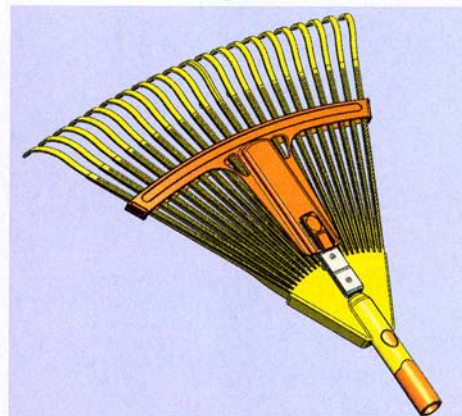


Fig.2b

