

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16335**

(51) Klasyfikacja:
99-00

(21) Numer zgłoszenia: **16218**

(22) Data zgłoszenia: **12.03.2010**

(54)

Rolka siatki do owijania bel

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.04.2011 WUP 04/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-
-Usługowe DEFALIN Group Spółka Akcyjna,
Świebodzice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Trojanowski Lubomir, Świebodzice, (PL)

PL 16335

Rolka siatki do owijania bel

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest rolka siatki do owijania bel
Zwinięta w rolki siatka przeznaczona jest do stosowania przede wszystkim w rolnictwie do owijania zrolowanych w bele skoszonych zbóż, słomy, siana i różnych rozdrobnionych pokosów, a może być stosowana również do owijania innych zrolowanych w bele rozdrobnionych materiałów, takich jak śmieci czy ścinki folii

Istotę wzoru stanowi nowa postać rolki siatki przejawiająca się w kształcie jej elementów zewnętrznych

Przedmiot wzoru przedstawiony jest na załączonym rysunku, który pokazuje w ukośnym widoku z boku rolkę siatki w sześciu odmianach, odpowiednio fig 1 – rolkę siatki z dwiema oddzielnymi obejmami, fig 2 – rolkę siatki z dwiema obejmami połączonymi wzdłużną listwą, fig 3 – rolkę siatki z dwiema obejmami połączonymi wzdłużną listwą i założonym na listwę jednym pierścieniem, fig 4 - rolkę siatki z dwiema obejmami połączonymi wzdłużną listwą i założonymi na listwę dwoma pierścieniami, fig 5 - rolkę siatki z dwiema odrębnymi obejmami połączonymi wzdłużną listwą, a fig. 6 - rolkę siatki z umieszczoną na niej opaską o kształcie ósemkowym

Ponadto, dla lepszego zobrazowania kształtu opaski przy rolce odmiany 6, przedstawiono na osobnym arkuszu rysunek fig 6a samej zwiniętej opaski

Zgłoszenie obejmuje sześć różniących się kształtem zewnętrznych elementów odmian rolki siatki, odpowiednio.

- 1 Rolka siatki do owijania bel z dwiema oddzielnymi obejmami
- 2 Rolka siatki do owijania bel z dwiema obejmami zblokowanymi z łączącą je wzdłużną listwą
3. Rolka siatki do owijania bel z dwiema obejmami zblokowanymi z łączącą je wzdłużną listwą i z założonym na tę listwę jednym pierścieniem
- 4 Rolka siatki do owijania bel z dwiema obejmami zblokowanymi z łączącą je wzdłużną listwą i założonym na tę listwę dwoma pierścieniami
- 5 Rolka siatki do owijania bel z dwiema odrębnymi obejmami połączonymi wzdłużną listwą
- 6 Rolka siatki do owijania bel z umieszczoną na niej opaską o kształcie ósemkowym

Rolka siatki według wzoru we wszystkich odmianach ma postać wydłużonego walca składającego się z centralnej rurowej tulei i umieszczonego na niej nawoju siatki.

Poszczególne odmiany rolki siatki różnią się kształtem usytuowanych na jej walcowej powierzchni zewnętrznej elementów

Rolka odmiany pierwszej posiada umieszczone w pobliżu jej końców dwie obejmy z płaskiej taśmy opasujące rolkę z zachowaniem promieniowego luzu

Rolka odmiany drugiej posiada utworzoną z jednej płaskiej taśmy opaskę uformowaną w dwie usytuowane w pobliżu końców rolki, opasujące rolkę obejmy i łączącą je wzdłużną, złożoną z dwóch równoległych taśm listwę

Rolka odmiany trzeciej posiada utworzoną z jednej płaskiej taśmy opaskę uformowaną w dwie usytuowane w pobliżu końców rolki, opasujące rolkę

obejmy i łączącą je wzdłużną, złożoną z dwóch równoległych taśm listwę, przy czym na środkowej części wzdłużnej listwy umieszczony jest obejmujący ją pierścień.

Rolka odmiany czwartej posiada utworzoną z jednej płaskiej taśmy opaskę uformowaną w dwie usytuowane w pobliżu końców rolki, opasujące rolkę obejmmy i łączącą je wzdłużną, złożoną z dwóch równoległych taśm listwę, przy czym przy obu końcach wzdłużnej listwy umieszczone są obejmujące ją pierścienie.

Rolka odmiany piątej posiada umieszczone w pobliżu końców rolki dwie opasujące rolkę obejmmy z płaskiej taśmy oraz usytuowaną pomiędzy nimi, odrębną, złożoną z dwóch równoległych taśm wzdłużną listwę

Rolka odmiany szóstej posiada umieszczoną na rolce, utworzoną z jednej płaskiej taśmy bez końca i zwiniętą w kształt ósemkowy opaskę ze środkowym skrzyżowaniem taśm usytuowanym pod środkową częścią rolki i końcówkami tej ósemkowej opaski usytuowanymi ponad krańcowymi częściami rolki

Tak ukształtowana rolka siatki we wszystkich odmianach ma charakterystyczny, wyróżniający wygląd, zachowując przy tym odpowiednie walory użytkowe, w tym łatwość ręcznego przenoszenia

Wszystkie charakterystyczne zewnętrzne elementy kształtu rolki wykonuje się z taśmy z tworzywa sztucznego o sztywności i sprężystości umożliwiającej jej odpowiednie ukształtowanie ze sprężystym zachowaniem kształtu

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Rolka siatki do owijania bel, odmiana 1, mająca postać wydłużonego walca składającego się z centralnej rurowej tulei i umieszczonego na niej

nawoju siatki, charakteryzuje się tym, że posiada umieszczone w pobliżu końców rolki dwie obejmujące płaskiej taśmy opasujące rolkę z zachowaniem promieniowego luzu, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 1

2 Rolka siatki do owijania bel, odmiana 2, mająca postać wydłużonego walca składającego się z centralnej rurowej tulei i umieszczonego na niej nawoju siatki, charakteryzuje się tym, że posiada utworzoną z jednej płaskiej taśmy opaskę uformowaną w dwie usytuowane w pobliżu końców rolki, opasujące rolkę obejmujące i łączącą je wzdłużną, złożoną z dwóch równoległych taśm listwę, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 2

3 Rolka siatki do owijania bel, odmiana 3, mająca postać wydłużonego walca składającego się z centralnej rurowej tulei i umieszczonego na niej nawoju siatki, charakteryzuje się tym, że posiada utworzoną z jednej płaskiej taśmy opaskę uformowaną w dwie usytuowane w pobliżu końców rolki, opasujące rolkę obejmujące i łączącą je wzdłużną, złożoną z dwóch równoległych taśm listwę, przy czym na środkowej części wzdłużnej listwy umieszczony jest obejmujący ją pierścień, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 3

4. Rolka siatki do owijania bel, odmiana 4, mająca postać wydłużonego walca składającego się z centralnej rurowej tulei i umieszczonego na niej nawoju siatki, charakteryzuje się tym, że posiada utworzoną z jednej płaskiej taśmy opaskę uformowaną w dwie usytuowane w pobliżu końców rolki, opasujące rolkę obejmujące i łączącą je wzdłużną, złożoną z dwóch równoległych taśm listwę, przy czym przy obu końcach wzdłużnej listwy umieszczone są obejmujące ją pierścienie, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 4

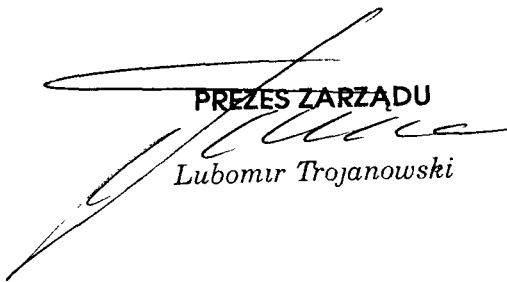
5. Rolka siatki do owijania bel, odmiana 5, mająca postać wydłużonego walca składającego się z centralnej rurowej tulei i umieszczonego na niej

nawoju siatki, charakteryzuje się tym, że posiada umieszczone w pobliżu końców rolki dwie opasujące rolkę obejmujące z płaskiej taśmy oraz usytuowaną pomiędzy nimi, odrębną, złożoną z dwóch równoległych taśm wzdłużną listwę, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig 5

6. Rolka siatki do owijania bel, odmiana 6, mająca postać wydłużonego walca składającego się z centralnej rurowej tulei i umieszczonego na niej nawoju siatki, charakteryzuje się tym, że posiada umieszczoną na rolce, utworzoną z jednej płaskiej taśmy bez końca i zwiniętą w kształt ósemkowy opaskę ze środkowym skrzyżowaniem taśm usytuowanym pod środkową częścią rolki i końcówkami tej ósemkowej opaski usytuowanymi ponad krańcowymi częściami rolki, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig 6 i fig. 6a



PREZES ZARZĄDU
mgr Marek Trojanowski
58-100 Sułbicko, ul. Piękna 6
tel. 052-12-35



PREZES ZARZĄDU
Lubomir Trojanowski

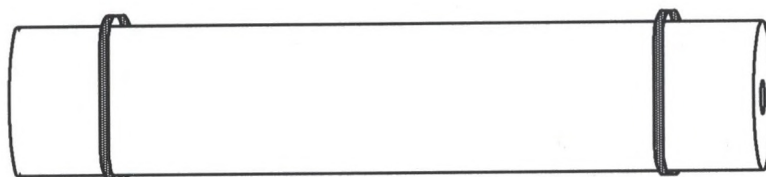


Fig 1

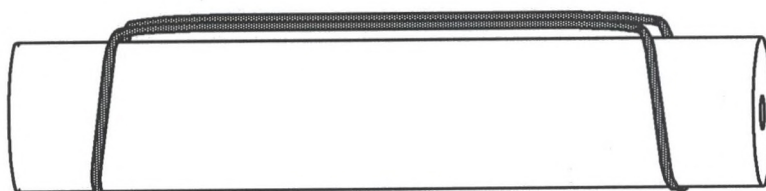


Fig 2

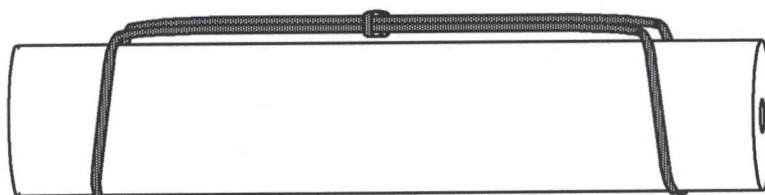


Fig 3

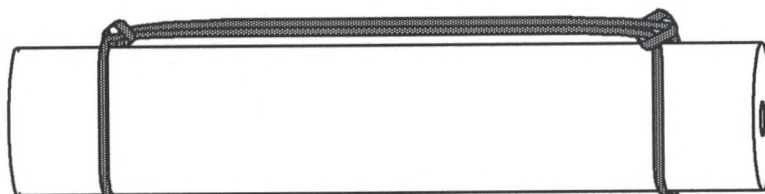


Fig 4



Fig 5

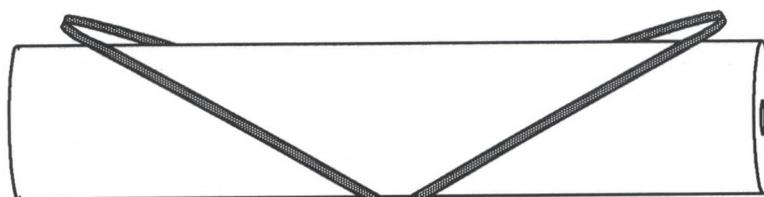


Fig 6

Wp. 16218
Rp. 16335



Fig 6a


RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Wiesław Baszkiewicz
56-100 Świdnica, ul. Piękna 6
tel. 52-12-35


PREZES ZARZĄDU
Lubomir Trojanowski

