

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16038**

(51) Klasyfikacja:
99-00

(21) Numer zgłoszenia: **15775**

(22) Data zgłoszenia: **10.12.2009**

(54)

Zestaw transportowy elementów walcowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.31.2011 WUP 01/2011

(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 16038

Zestaw transportowy elementów walcowych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw transportowy elementów walcowych, zwłaszcza rolek siatki opakowaniowej i podobnych materiałów opakowaniowych, stosowanych zwłaszcza w rolnictwie do owijania zrolowanych w bele skoszonych zbóż, słomy, siana i różnych rozdrobnionych pokosów, ale również do owijania innych zrolowanych w bele rozdrobnionych materiałów, takich jak śmieci czy ścinki folii. W takim zestawie elementy walcowe są składowane, transportowane i dostarczane do miejsca przeznaczenia.

Istotę wzoru stanowi nowa postać zestawu transportowego elementów walcowych przejawiająca się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru przedstawiony jest na załączonym rysunku, który pokazuje zestawy transportowe elementów walcowych w pięciu odmianach, odpowiednio:

fig. 1 - zestaw zawierający dwa elementy walcowe, fig. 2 - zestaw zawierający trzy elementy walcowe i opaskę zbiorczą usytuowaną od wewnątrz, fig. 3 - zestaw zawierający trzy elementy walcowe i opaskę zbiorczą usytuowaną na zewnątrz, fig. 4 - zestaw zawierający cztery elementy walcowe i opaskę zbiorczą usytuowaną na zewnątrz, fig. 5 - zestaw zawierający cztery elementy i opaskę zbiorczą usytuowaną od wewnątrz

Zgłoszenie obejmuje pięć różniących się szczegółami kształtu zestawów transportowych elementów walcowych siatki opakowaniowej, odpowiednio:

1. Zestaw transportowy zawierający dwa elementy walcowe,
2. Zestaw transportowy zawierający trzy elementy walcowe i opaskę zbiorczą usytuowaną od wewnątrz,
3. Zestaw transportowy zawierający trzy elementy walcowe i opaskę zbiorczą usytuowaną na zewnątrz,
4. Zestaw transportowy zawierający cztery elementy walcowe i opaskę zbiorczą usytuowaną na zewnątrz,
5. Zestaw transportowy zawierający cztery elementy walcowe i opaskę zbiorczą usytuowaną od wewnątrz.

Zestaw transportowy elementów walcowych według wzoru we wszystkich odmianach ma postać kilku elementów walcowych usytuowanych równolegle w jednej płaszczyźnie i opasanych symetrycznie rozłożonymi na ich długości opaskami.

W zestawie pierwszej odmiany znajdują się dwa elementy walcowe opasane dwiema opaskami.

W zestawie drugiej odmiany znajdują się trzy elementy walcowe, przy czym dwa z nich opasane są dwiema opaskami dwuwalcowymi, a cały zestaw opasany jest dwiema opaskami zbiorczymi przesuniętymi poosiowo w stosunku do opasek dwuwalcowych do wewnątrz.

W zestawie trzeciej odmiany znajdują się trzy elementy walcowe, przy czym dwa z nich opasane są dwiema opaskami dwuwalcowymi, a cały zestaw opasany jest dwiema opaskami zbiorczymi przesuniętymi poosiowo w stosunku do opasek dwuwalcowych na zewnątrz.

W zestawie czwartej odmiany znajdują się cztery elementy walcowe zgrupowane w dwie pary, przy czym każda para elementów walcowych opasana jest dwiema opaskami dwuwalcowymi, a cały zestaw opasany jest dwiema opaskami zbiorczymi przesuniętymi poosiowo w stosunku do opasek dwuwalcowych na zewnątrz.

W zestawie piątej odmiany znajdują się cztery elementy walcowe zgrupowane w dwie pary, przy czym każda para elementów walcowych opasana jest dwiema opaskami dwuwalcowymi, a cały zestaw opasany jest dwiema opaskami zbiorczymi przesuniętymi poosiowo w stosunku do opasek dwuwalcowych do wewnątrz.

Tak ukształtowany zestaw transportowy we wszystkich odmianach ma charakterystyczny, wyróżniający wygląd, a równocześnie wykazuje odpowiednie, dostosowane do wszystkich stadiów składowania i transportu walory użytkowe.

Wielkość zestawu według wzoru we wszystkich odmianach zależy od wymiarów zestawianych elementów walcowych. Opaski dwuwalcowe i zbiorcze wykonywane są przeważnie z taśmy z tworzywa sztucznego przystosowanego do łączenia w szczególności przez zgrzewanie .

Cechy istotne wzoru przemysłowego

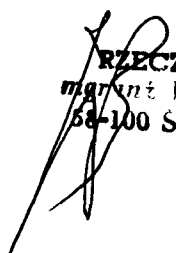
1. Zestaw transportowy elementów walcowych, odmiana pierwsza, charakteryzuje się tym, że zawiera dwa usytuowane równolegle obok siebie elementy walcowe opasane symetrycznie rozłożonymi na ich długości dwiema opaskami, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 1

2. Zestaw transportowy elementów walcowych, odmiana druga, charakteryzuje się tym, że zawiera trzy usytuowane równolegle obok siebie w jednej płaszczyźnie elementy walcowe opasane symetrycznie rozłożonymi na ich długości opaskami, przy czym dwie z nich opasane są dwiema opaskami dwuwalcowymi, a cały zestaw opasany jest dwiema opaskami zbiorczymi przesuniętymi poosiowo w stosunku do opasek dwuwalcowych do wewnątrz, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 2.

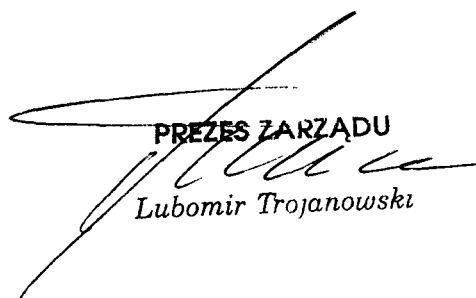
3. Zestaw transportowy elementów walcowych, odmiana trzecia, charakteryzuje się tym, że zawiera trzy usytuowane równolegle obok siebie w jednej płaszczyźnie elementy walcowe opasane symetrycznie rozłożonymi na ich długości opaskami, przy czym dwie z nich opasane są dwiema opaskami dwuwalcowymi, a cały zestaw opasany jest dwiema opaskami zbiorczymi przesuniętymi poosiowo w stosunku do opasek dwuwalcowych na zewnątrz, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 3 .

4. Zestaw transportowy elementów walcowych, odmiana czwarta, charakteryzuje się tym, że zawiera cztery usytuowane równolegle obok siebie w jednej płaszczyźnie elementy walcowe opasane symetrycznie rozłożonymi na ich długości opaskami, przy czym elementy walcowe zgrupowane są w dwie pary, a każda para elementów walcowych opasana jest dwiema opaskami dwuwalcowymi, zaś cały zestaw opasany jest dwiema opaskami zbiorczymi przesuniętymi poosiowo w stosunku do opasek dwuwalcowych na zewnątrz, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 4.

5. Zestaw transportowy elementów walcowych, odmiana czwarta, charakteryzuje się tym, że zawiera cztery usytuowane równolegle obok siebie w jednej płaszczyźnie elementy walcowe opasane symetrycznie rozłożonymi na ich długości opaskami, przy czym elementy walcowe zgrupowane są w dwie pary, a każda para elementów walcowych opasana jest dwiema opaskami dwuwalcowymi, zaś cały zestaw opasany jest dwiema opaskami zbiorczymi przesuniętymi poosiowo w stosunku do opasek dwuwalcowych do wewnątrz, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 5.



RZECZNIK PATENTOWY
Ryszard Włodarczyk
58-100 Świdnica, ul. Piękna 6
tel. 71 32-12-35



PREZES ZARZĄDU
Lubomir Trojanowski

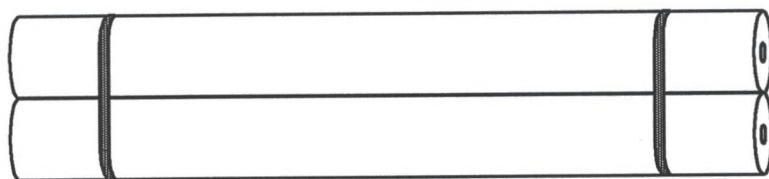


Fig 1

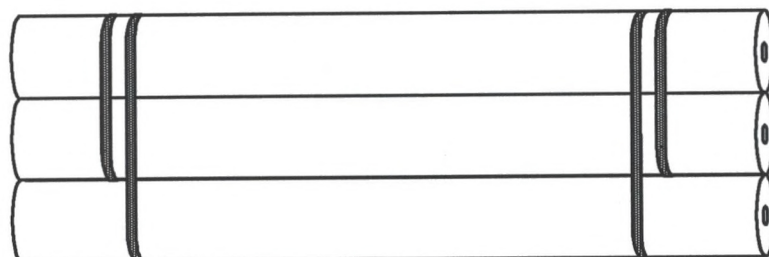


Fig 2

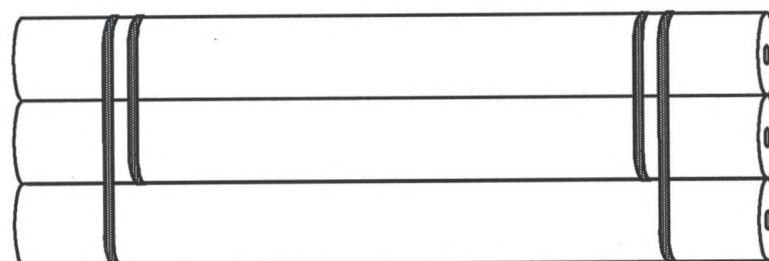


Fig 3

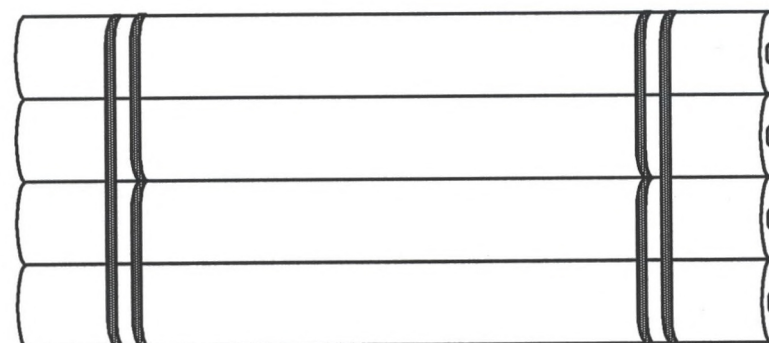


Fig 4

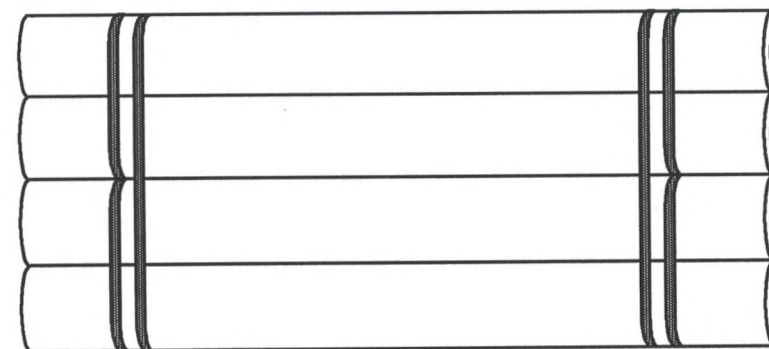


Fig 5

wp-15775

p-16038