

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59375**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106786**(51) Intcl⁷:**A01D 89/00**(22) Data zgłoszenia: **02.07.1997**

(54)

Nagarniak, zwłaszcza prasy zbierającej

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**04.01.1999 BUP 01/99**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.10.2002 WUP 10/02**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Fabryka Maszyn Rolniczych FAMAROL
SA, Słupsk, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Grzegorz Bednarek, Słupsk, PL
Marek Sychla, Słupsk, PL

(57)

PL 59375 Y1

Ru 59375

Nagarniak, zwłaszcza prasy zbierającej

Przedmiotem wzoru użytkowego jest nagarniak, zwłaszcza prasy zbierającej.

Dotychczas, podczas pracy prasy zbierającej materiał był zbierany przez podbieracz palcowy i przekazywany dalej do komory prasującej za pośrednictwem ślimaka i nagarniacza.

Zbieranie tylko przez podbieracz materiału jest mało staranne, bowiem z boku maszyny pozostają resztki materiału nie zebranego.

Celem wzoru użytkowego było opracowanie elementu umożliwiającego nagarnianie boczne materiału pod podbieracz.

Cel osiągnięto w rozwiązaniu według wzoru użytkowego, którego istota zawiera się w tym, że nagarniak, zwłaszcza prasy zbierającej, ma koło palcowe, osadzone obrotowo na prowadnicy, wspartej w trzymaku, i zamocowanej przegubowo do boku maszyny, przy czym koło palcowe ma szereg obwodowych palców, z których każdy ma przegięcie tak, że ich płaszczyzny czołowe mają ustawienie kątowe w stosunku do prostej prostopadłej do osi koła palcowego.

Nagarniak, według wzoru użytkowego, umożliwia zebranie bocznych resztek materiału i podanie go na podbieracz.

Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniiony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia widok czołowy na nagarniak, fig.2 przedstawia koło palcowe w widoku czołowym, fig.3 przedstawia koło palcowe w przekroju poprzecznym.

Nagarniak, zwłaszcza prasy zbierającej, według wzoru użytkowego, składa się z koła palcowego 1 osadzonego obrotowo na prowadnicy 2. Koło palcowe 1 ma możliwość ustawienia kąтового względem podłoża na prowadnicy 2.

- 2 -

Prowadnica 2 umieszczona jest w sprężystym trzymaku 3 i zamocowana jest drugim końcem, przegubowo, do boku prasy 4.

Koło palcowe 1 zawiera szereg obwodowych palców 5. Każdy z nich ma przegięcie 6 tak, że ich płaszczyzny czołowe 7 mają ustawienie katowe do prostej 8 prostopadłej do osi koła palcowego 1.

Trzymak 3 jest w postaci dwóch wygiętych płaskowników 9 połączonych w górnej części z sobą bezpośrednio, zaś w dolnej części pomiędzy płaskownikami umieszczona jest tulejka 10 gumowa.

Trzymak 3 zamocowany jest do boku maszyny.

Koło palcowe 1 nagarniaka, przez osadzenie prowadnicy 2 w trzymaku 3 i jej zamocowaniu przegubowemu, dostosowuje się do płaszczyzny podłoża, którego dotyka podczas pracy.

Pełnomocnik:


~~RZECZNIK PATENTOWY~~

inż. *Danuta Niburska*

10 67 86

4

59375

Zastrzeżenie ochronne

Nagarniak, zwłaszcza prasy zbierającej, znamieny tym, że ma koło palcowe (1), osadzone obrotowo na prowadnicy (2), wspartej w trzymaku (3), i zamocowanej przegubowo do boku maszyny, przy czym koło palcowe (1) ma szereg obwodowych palców (5), z których każdy ma przegięcie (6) tak, że ich płaszczyzny czołowe (7) mają ustawienie kątowe w stosunku do prostej (8) prostopadłej do osi koła palcowego (1).

Pełnomocnik:

~~PEŁNOMOCNIK PATENTOWY~~

~~inż. Danuta Niburska~~

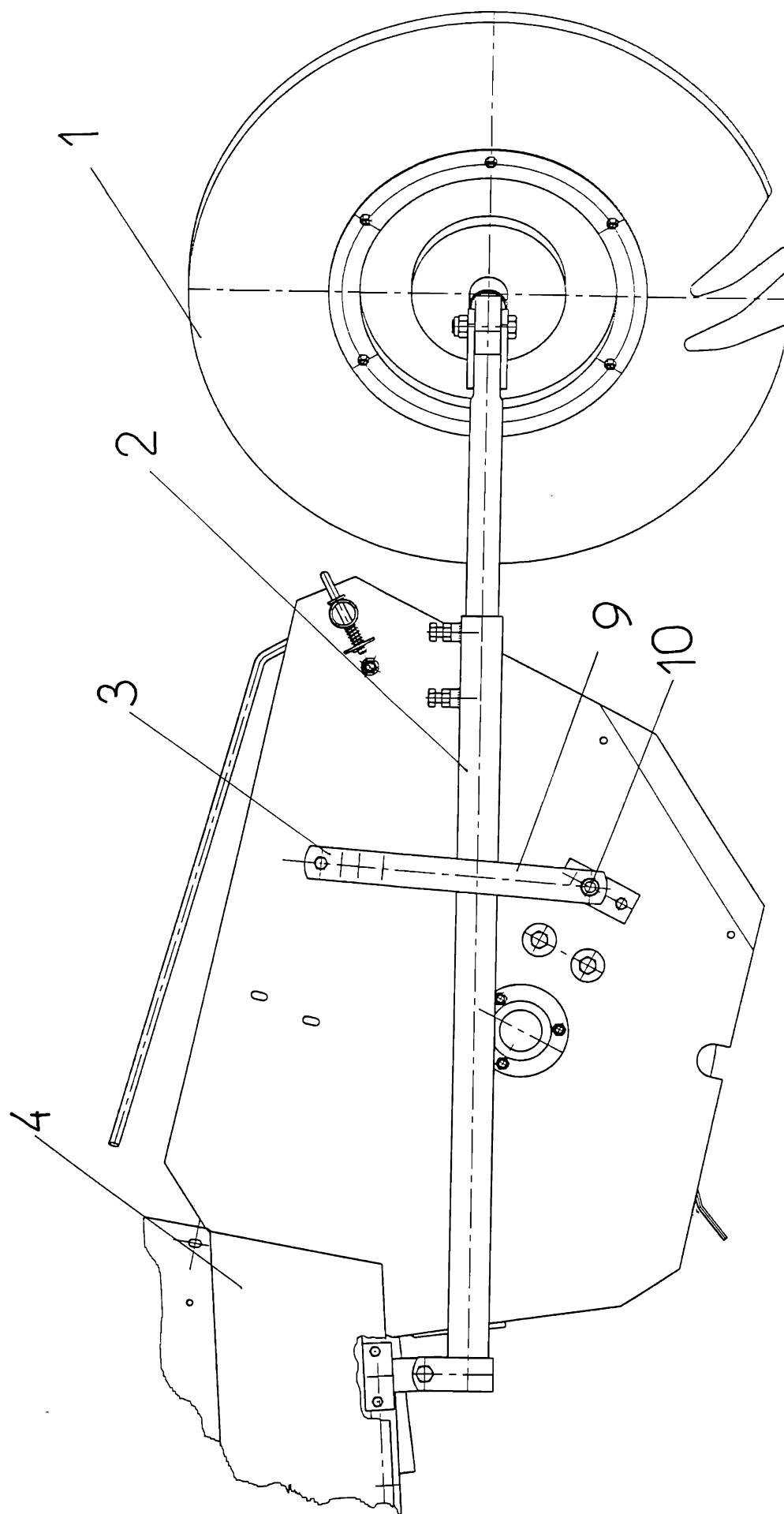
59375

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Danuta Niburska

Pełnomocnik:

FIG.1



59375

REZCZNIK PATENTOWY

inż. Danuta Nitburska

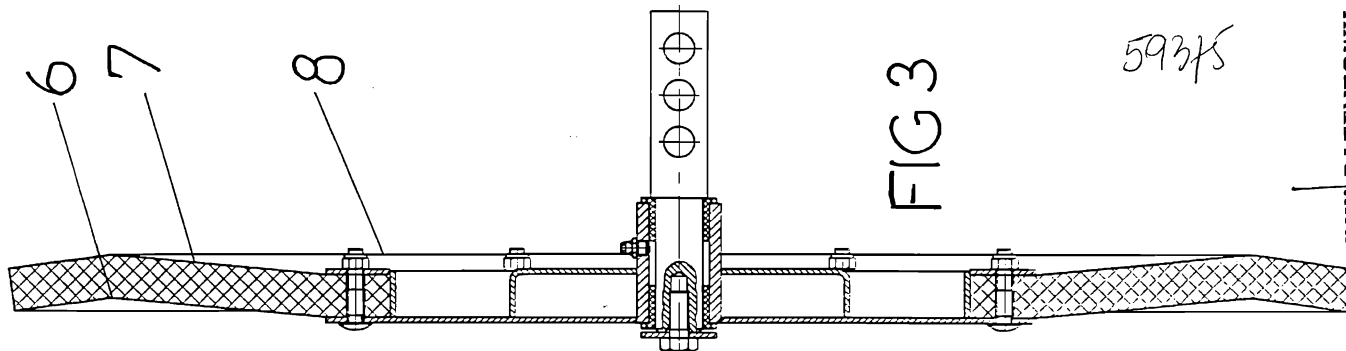


FIG 3

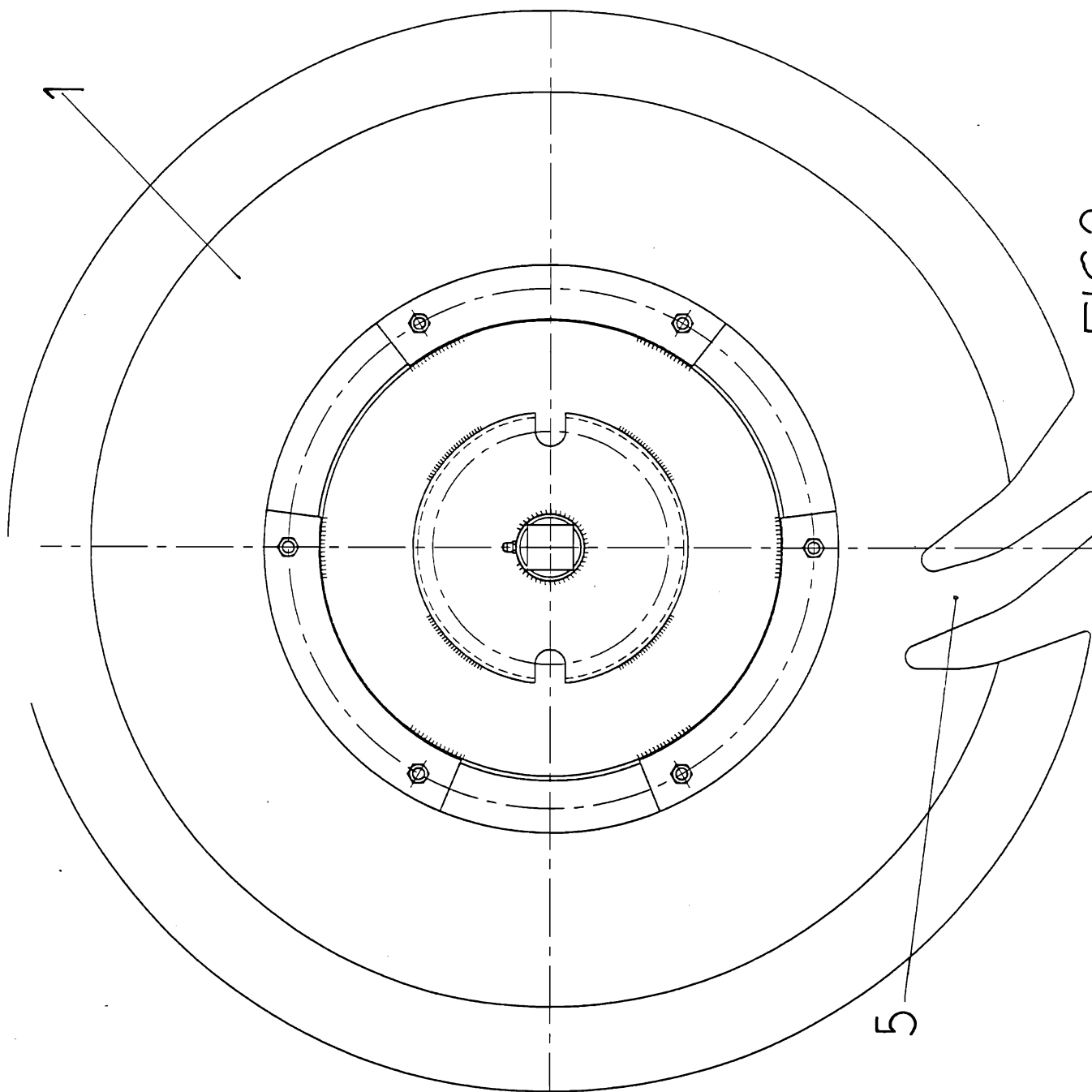


FIG.2

Pełnomocnik:

5