

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60044**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108126**

(51) Intcl⁷:

A22B 5/00
A22C 17/10

(22) Data zgłoszenia: **13.05.1998**

(54)

Stemplownica do znakowania tusz

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

09.11.1998 BUP 23/98

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

**Instytut Przemysłu Mięsnego i
Tłuszczowego, Warszawa, PL**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.12.2003 WUP 12/03

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

**Lechosław Kędra, Luboń, PL
Karol Borzuta, Luboń, PL
Zbigniew Bąk, Luboń, PL**

(57)

PL 60044 Y1

Stemplownica do znakowania tusz

Przedmiotem wzoru użytkowego jest stemplownica do znakowania tusz zwierząt po uboju a zwłaszcza bydła.

Znane są stemple dla pojedynczych znaków, którymi klasyfikator po ustalenie klasy znakuje w określonym miejscu daną tuszę. Znane są też stemplownice, w których na obwodzie wytłoczki są rozmieszczone znaki odpowiadające danym klasom tusz. Wadą stosowania tych stempli lub stemplownic jest konieczność wykonania oddzielnych stemplownic do znakowania kategorii zwierzęcia, klasy umięśnienia i klasy otluszczenia. W liniach o dużych wydajnościach ubojowych stosowanie trzech stemplownic jest uciążliwe z uwagi na konieczność ich odkładania po każdym użyciu na specjalny stół. Ponadto stemplowanie tuszy kolejno trzema znakami może być mało czytelne, ponieważ znaki mogą się nakładać, szczególnie jeśli stemplownica jest osadzona na długiej rękojeści.

Celem wzoru użytkowego jest usunięcie tych wad i niedogodności przez opracowanie stemplownicy posiadającej komplet znaków niezbędnych do znakowania tusz po jej klasyfikacji.

Istota wzoru użytkowego polega na tym, że wytłoczki z przymocowanymi na trwale znakami klasyfikacyjnymi są osadzone na wspólnej osi w kolejności znaków przybijanych na

tuszy. Wytłoczki podczas znakowania są zablokowane względem siebie i jarzma za pomocą przetyczki. Całość jest osadzona w jarzmie, do którego przymocowano uchwyt z rękojeścią gwarantujący łatwą obsługę.

Zaletą tego rozwiązania jest duża szybkość znakowania, ponieważ jednocześnie są przybijane trzy znaki, a zmiana klas w poszczególnych wytłoczkach polega tylko na obróceniu wytłoczki o odpowiedni kąt, odpowiadający danemu znakowi. Zastosowana blokada wyklucza przypadkowe obracanie się wytłoczek podczas znakowania. Konstrukcja stemplownicy jest lekka, sztywna, ergonomiczna w obsłudze i spełnia obowiązujące wymagania sanitarne.

Przykład rozwiązania według wzoru użytkowego przedstawiono na rysunku. Trzy wytłoczki 1 z przymocowanymi znakami klasyfikacyjnymi są osadzone na wspólnej osi 2 znajdującej się w jarzmie 3, do którego jest przykręcony uchwyt z rękojeścią 4. Wytłoczki podczas pracy są zablokowane względem siebie i jarzma 3 za pomocą przetyczki 5.

Racownik Patentowy
Am
mgr inż. Bogusław Pęczak

INSTYTUT
Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego
ul. Jubilerska 4
04-190 Warszawa
tel. 612-04-52

D Y R E K T O R
u/
dr inż. Andrzej Borys

Zastrzeżenia ochronne

Stemplownica do znakowania tusz zwierząt po uboju, w których umieszczone są znaki klasyfikacyjne znamienne tym, że w jarzmie (3) na wspólnej osi (2) osadzone są trzy wytłoczki (1) z przymocowanymi znakami klasyfikacyjnymi przy czym wytłoczki względem siebie i jarzma są zablokowane przetyczką (5) co wyklucza ich przestawienie podczas znakowania.

Rzecznik Patentowy
Am
mgr inż. Barbara Pionek

INSTYTUT
Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego
ul. Jubiłerska 4
04-190 Warszawa
tel. 612-04-52

D Y R E K T O R
W
dr inż. Andrzej Borys

10 81 26
5.
60044

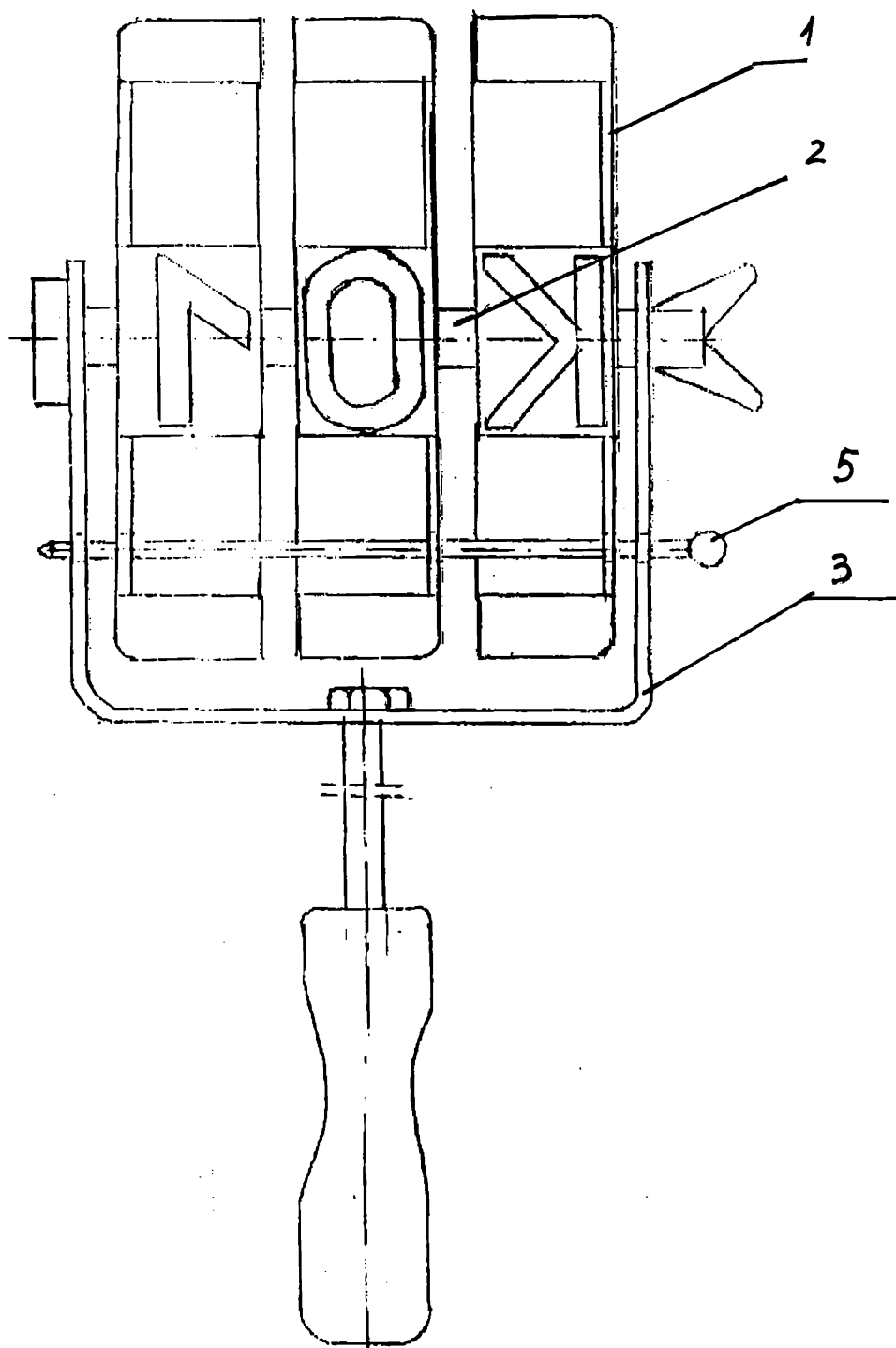


fig. 1

Instytut
Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego
ul. Jubilerska 4
04-190 Warszawa
tel. 612-04-52

DYREKTOR
dr inż. Andrzej Borys