

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11870**

(51) Klasyfikacja:
08-99

(21) Numer zgłoszenia: **11199**

(22) Data zgłoszenia: **21.03.2007**

(54)

Wkładka do skracania łańcucha

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2007 WUP 10/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Zakłady Produkcyjno-Handlowe
„STALPOL” Sp. z o.o., Lublin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Witośławski Andrzej, Lublin, (PL)

PL 11870

WKŁADKA DO SKRACANIA ŁAŃCUCHA

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wkładka do skracania łańcucha ogniwowego stosowanego zwłaszcza do podwieszania maszyn i urządzeń.

5

Znana wkładka do skracania łańcucha ma postać kostki wpisującej się w prostopadłościan o prostokątnej podstawie, przy czym stosunek długości krótszego boku do długości dłuższego boku wynosi około 1:2. Podstawa jest płaska. Natomiast wysokość prostopadłościanu jest zbliżona do długości krótszego boku podstawy.

- 10 Pomiędzy pierwszą a drugą podstawą, od strony krótszych boków, znajdują się głębokie wybrania, które odwzorowują wewnętrzny zarys ogniwa skracanego łańcucha. W środku długości dłuższego boku podstawy znajduje się płytkie zagłębienie. Sąsiednie zagłębienia także odwzorowują wewnętrzny zarys ogniwa.

- 15 Wkładkę umieszcza się pomiędzy dwoma kolejnymi ogniwami, tak aby pierwsze ogniwo weszło w głębokie wybrania zaś drugie ogniwo, obrócone względem pierwszego o 90° , przylegało do dwóch zagłębień.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunku zbiorczym i obejmuje siedem odmian, przy czym:

- 20 • fig. 1a przedstawia wkładkę według pierwszej odmiany w widoku aksonometrycznym,
- fig. 2a przedstawia wkładkę według drugiej odmiany w widoku aksonometrycznym,

- fig. 3a przedstawia wkładkę według trzeciej odmiany w widoku
25 aksonometrycznym,
- fig. 4a przedstawia wkładkę według czwartej odmiany w widoku
aksonometrycznym,
- fig. 5a przedstawia wkładkę według piątej odmiany w widoku aksonometrycznym,
- fig. 6a przedstawia wkładkę według szóstej odmiany w widoku
30 aksonometrycznym,
- fig. 7a przedstawia wkładkę według siódmej odmiany w widoku
aksonometrycznym,

Natomiast dalsze figury poszczególnych odmian zawarte są na dodatkowych
35 arkuszach, przy czym numer danej figury zaczyna się do numeru odmiany zaś widok
podstawy wkładki oznaczony jest literą “b”, widok z boku oznaczony jest literą “c”,
widok od strony głębokiego wybrania literą “d” natomiast przekrój poprzeczny przez
końce podstawy oznaczony jest literą “e”.

40 Odmiana pierwsza przedstawiona jest na figurach od 1a do 1e. Pierwsza
odmiana posiada z obu stron głębokie wybrania 10 i 11 umieszczone pomiędzy końcami
podstaw 12 i 13. Natomiast w dłuższym boku 14 podstawy 12 znajduje się
zagłębienie 15. Odmiana ta wyróżnia się wypukłymi punktami 16 występującymi, po
dwa na każdej podstawie 12 i 13.

45 Druga odmiana przedstawiona jest na figurach od 2a do 2e i wyróżnia się
karbem 17 biegnącym wzdłuż podstawy, przy czym karb 17 w sąsiedztwie zagłębienia
18 jest niższy niż na swoich końcach.

Trzecia odmiana przedstawiona jest na figurach od 3a do 3e i wyróżnia się
50 występowaniem walcowej wypukłości 20 przy krótszym boku 21 podstawy 22 i o osi
równoległej do niego. Wkładka ta zawiera łącznie cztery wypukłości 20 tak, że
podstawa 22 traci charakter płaszczyzny.

Czwarta odmiana przedstawiona jest na figurach od 4a do 4e i wyróżnia się
występowaniem walcowej wypukłości 23 o osi równoległej do dłuższego boku 24,
55 przy czym walcowa wypukłość 23 jest przecięta w środku długości przenikającymi się
sąsiednimi zagłębieniami 25 i 26.

Z kolei piąta odmiana przedstawiona jest na figurach od 5a do 5e i wyróżnia
się czterema kopertowymi wypukłościami 27 występującymi występującymi po dwie
na każdej podstawie.

60 Natomiast szósta odmiana przedstawiona jest na figurach od 6a do 6e i
wyróżnia się falistym zarysem 28 podstawy 29, która jest przecięta przenikającymi się
sąsiednimi zagłębieniami 30 i 31. Zarys 28 jest w środkowej części obniżony w
stosunku do części zewnętrznych, które łagodnie się unoszą ku górze.

Siódma odmiana przedstawiona jest na figurach od 7a do 7e i posiada płaskie
65 podstawy 32 i 33, przy czym płytkie zagłębienia 34 i 35 tworzą przewężenie w każdej
podstawie 32 i 33.

CECHY ISTOTNE WZORU PRZEMYSŁOWEGO

Wkładka do skracania łańcucha ogniwowego charakteryzuje się tym, że
70 podstawa jest płaska albo zawiera jeden lub dwa wypukłe elementy, przy czym
zagłębienia przecinające dłuższe boki podstawy mogą się łączyć ze sobą.

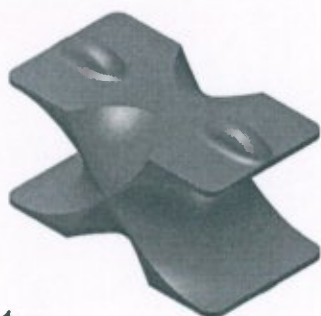


Fig. 1a

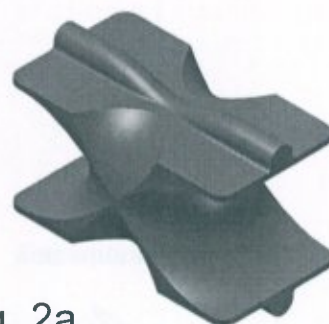


Fig. 2a



Fig. 3a



Fig. 4a



Fig. 5a

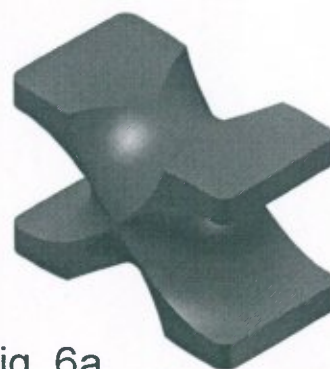
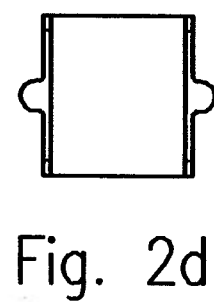
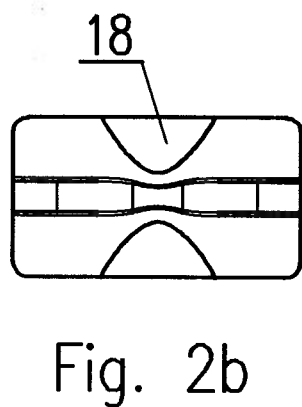
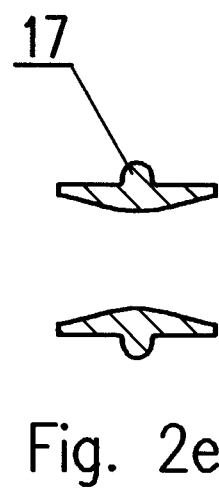
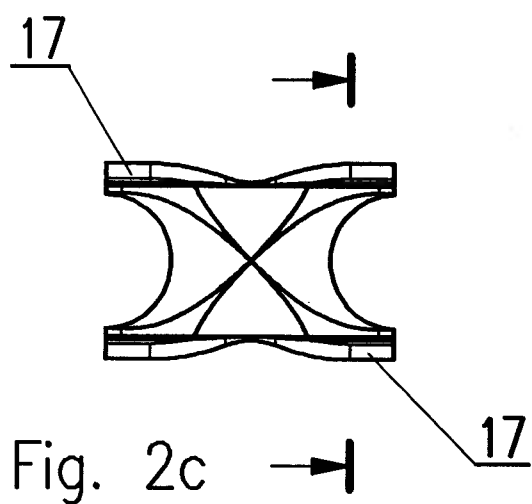
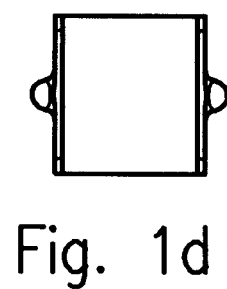
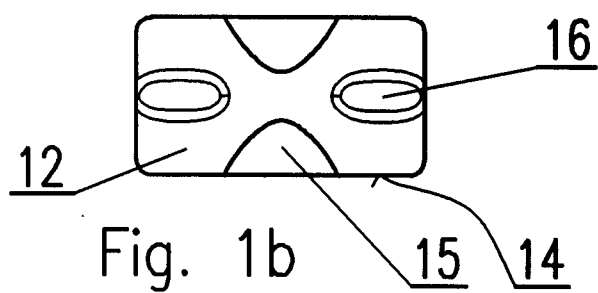
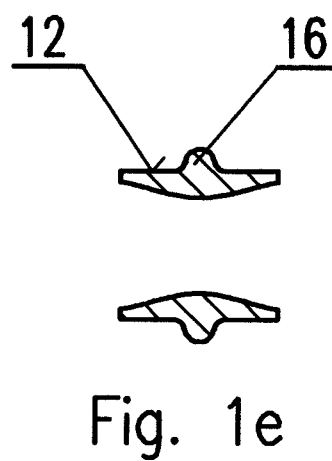
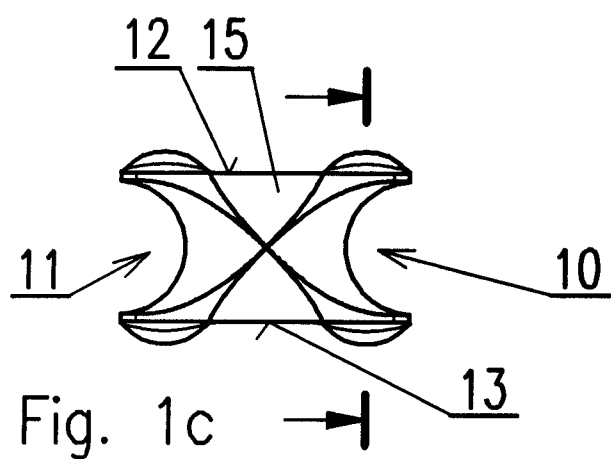


Fig. 6a



Fig. 7a



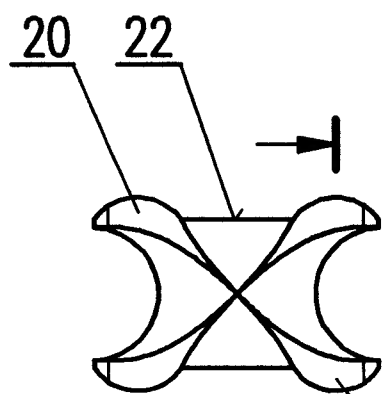


Fig. 3c



Fig. 3e

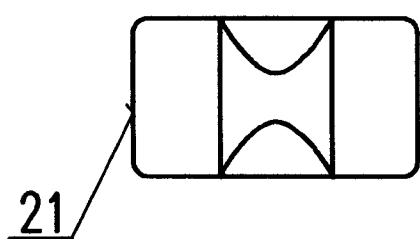


Fig. 3b

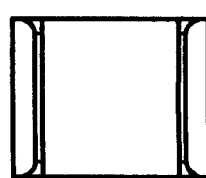


Fig. 3d

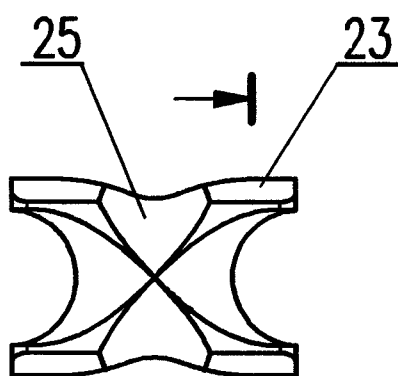


Fig. 4c

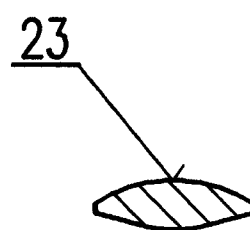


Fig. 4e

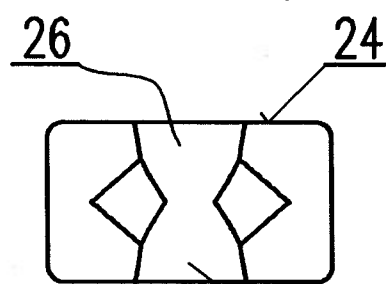


Fig. 4b

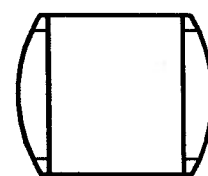
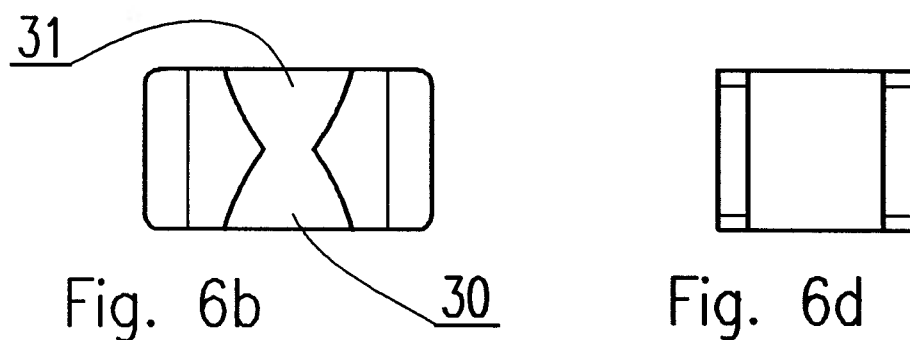
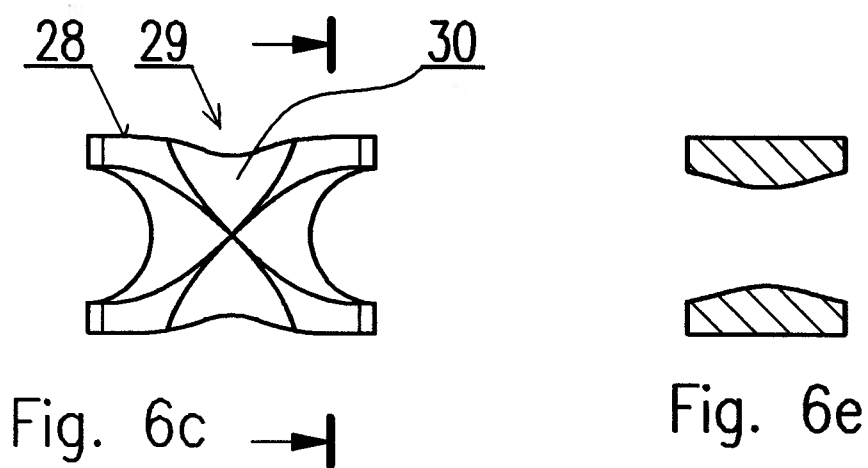
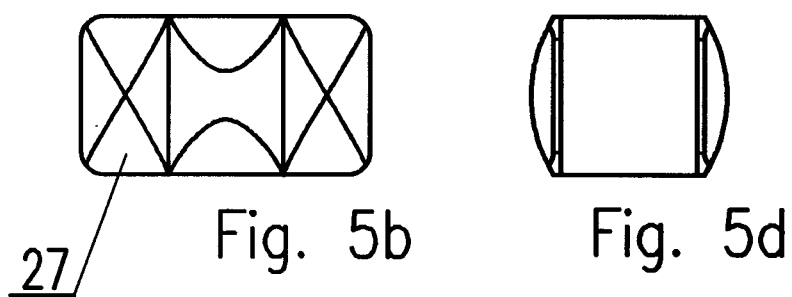
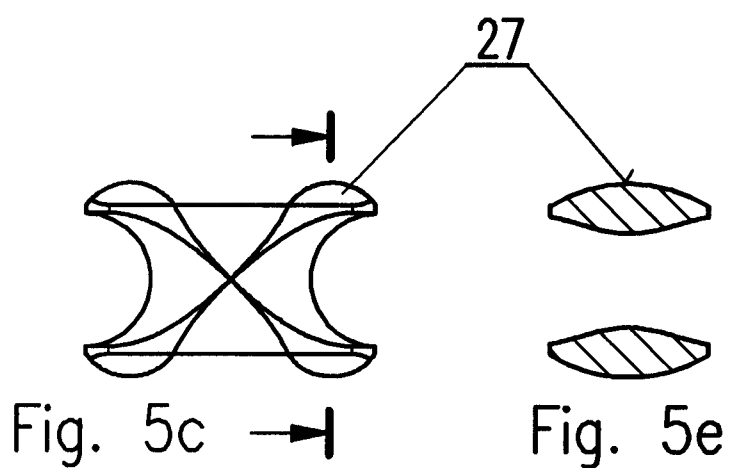


Fig. 4d



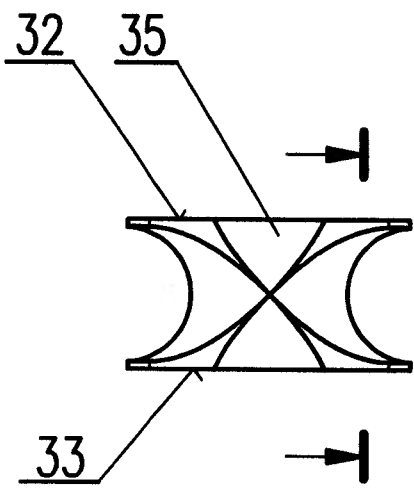


Fig. 7c

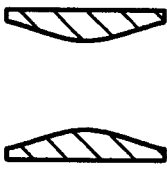


Fig. 7e

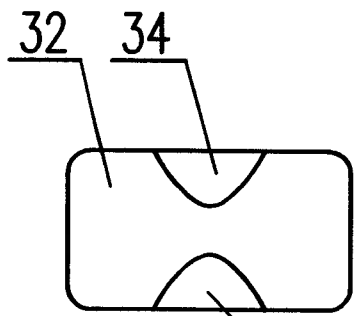


Fig. 7b

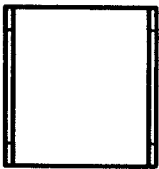


Fig. 7d