

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19375**

(51) Klasyfikacja:
22-06

(21) Numer zgłoszenia: **18138**

(22) Data zgłoszenia: **03.12.2010**

(54)

Osłona sprężysta drzew przed spalowaniem i/lub zgryzaniem przez zwierzynę leśną

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2013 WUP 05/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

ŁACH DARIUSZ KLAR, Radoszyce, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

PASINIEWICZ ADAM STANISŁAW, Maniów, (PL)

PL 19375

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest osłona sprężysta drzew przed spalowaniem i/lub zgryzaniem przez zwierzynę leśną, zwłaszcza jeleniowatą, wykonana korzystnie z tworzywa sztucznego.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie, fakturze powierzchni zewnętrznej tej osłony i usytuowaniu względem siebie jej elementów sprężynujących.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonych rysunkach fig. 1 - 14, na których fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę wykonania tej osłony z obustronnymi wyjęciami prostokątnymi w jej części grzbietowej zaokrąglonymi od strony tej części, w widoku perspektywicznym, fig. 2 - tę samą osłonę w stanie rozwiniętym, w widoku z przodu, fig. 3 - drugą odmianę wykonania tej osłony z obustronnymi wyjęciami prostokątnymi w jej części grzbietowej zakończonymi od obu stron tej części elementami trapezowymi, w widoku perspektywicznym, fig. 4 - tę samą osłonę w stanie rozwiniętym, w widoku z przodu, fig. 5 - trzecią odmianę wykonania tej osłony z obustronnymi wyjęciami prostokątnymi w jej części grzbietowej i obustronnymi występami prostokątnymi zakończonymi trójkątami równobocznymi, w widoku perspektywicznym, fig. 6 - tę samą osłonę w stanie rozwiniętym, w widoku z przodu, fig. 7 - czwartą odmianę wykonania tej osłony z obustronnymi wyjęciami prostokątnymi w jej części grzbietowej i obustronnymi występami prostokątnymi z zakończeniami trapezowymi, w widoku perspektywicznym, fig. 8 - tę samą osłonę w stanie rozwiniętym, w widoku z przodu, fig. 9 - piątą odmianę wykonania tej osłony z obustronnymi wyjęciami i występami od strony części grzbietowej posiadającymi kształt trapezowy, w widoku perspektywicznym, fig. 10 - tę samą osłonę w stanie rozwiniętym, w widoku z góry, fig. 11 - szóstą odmianę wykonania tej osłony z obustronnymi wyjęciami prostokątnymi i obustronnymi występami prostokątnymi zakończonymi wybraniem półkolistymi, w widoku perspektywicznym, fig. 12 - tę samą osłonę w stanie rozwiniętym, w widoku z przodu, fig. 13 - siódmą odmianę wykonania tej osłony z obustronnymi wyjęciami i obustronnymi występami o profilu trapezowym od strony części grzbietowej, w widoku perspektywicznym, fig. 14 - tę samą osłonę w stanie rozwiniętym, w widoku z przodu.

Osłonę sprężystą drzew przed spalowaniem i/lub zgryzaniem przez zwierzynę leśną pokazaną na rysunkach fig. 1 - 14 stanowi tuleja, wykonana z tworzywa sztucznego w kształcie krótkiego odcinka rury walcowej, posiadającej na większej części swej walcowej powierzchni dwustronne łukowe poziomo usytuowane wybrania zbliżone do prostokątnych tak, że pomiędzy nimi utworzony jest wąski element grzbietowy, będący wycinkiem pierścienia, z którego obu dłuższych boków wystają elementy nieco węższe od tych wybrań, zbliżone swym kształtem do prostokątnych i stanowiące również wycinki pierścienia, które umieszczone są w tych wybrankach, tworząc tuleję walcową o jednakowej średnicy, w wyniku czego istnieje możliwość wysuwania się z tych wyjęć wspomnianych występów i dzięki sprężystości materiału, z którego wykonana jest ta osłona oraz ponownego ich powrotu w te wybrania, przy czym:

Osłona sprężysta według pierwszej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 1 i 2 posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast prostokątne łukowe poziome jej wyjęcia mają zaokrąglone końce od strony grzbietu tej osłony, a umieszczone w nich nieco węższe prostokątne występy stanowiące wycinki pierścienia na swych zewnętrznych końcach mają zaokrąglone naroża.

Osłona sprężysta według drugiej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 3 i 4 posiada gładką powierzchnię, natomiast prostokątne łukowe poziome jej wyjęcia mają od strony grzbietu tej osłony trapezowe zakończenia, a umieszczone w nich nieco węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścienia na swych zewnętrznych końcach mają zaokrąglone naroża.

Osłona sprężysta według trzeciej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 5 i 6 posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast prostokątne łukowe poziome jej wyjęcia od strony zewnętrznej mają zakończenia trapezowe, a umieszczone w nich nieco węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścienia mają trójkątne zewnętrzne ich końce.

Osłona sprężysta według czwartej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 7 i 8 posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast prostokątne łukowe jej poziome wyjęcia od strony zewnętrznej mają zakończenia trapezowe, a umieszczone w nich nieco węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścienia mają również trapezowe zewnętrzne ich końce.

Osłona sprężysta według piątej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 9 i 10 posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast wykonane na niej łukowe wyjęcia poziome przylegające do obu boków jej grzbietu i umieszczone w nich nieco węższe występy stanowiące wycinki pierścienia mają kształty wydłużonych trapezów równobocznych.

Oslona sprężysta według szóstej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 11 i 12 posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast w prostokątnych łukowych jej poziomych wyjęciach umieszczone są nieco węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścieni, których zewnętrzne końce mają wybrania półkoliste.

Oslona sprężysta według siódmej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 13 i 14 posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast prostokątne łukowe poziome jej wyjęcia oraz umieszczone w nich znacznie węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścieni mają od strony grzbietu tej osłony zakończenia trapezowe.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Ochrona sprężysta drzew przed spalowaniem i/lub zgryzaniem przez zwierzynę leśną pokazana na załączonych rysunkach fig. 1 - 14 charakteryzuje się tym, że:

- stanowi ją tuleja, wykonana z tworzywa sztucznego w kształcie krótkiego odcinka rury walcowej, posiadającej na większej części swej walcowej powierzchni dwustronne łukowe poziomo usytuowane wybrania zbliżone do prostokątnych tak, że pomiędzy nimi utworzony jest wąski element grzbietowy, będący wycinkiem pierścienia, z którego obu dłuższych boków wystają elementy nieco węższe od tych wybrań, zbliżone swym kształtem do prostokątnych i stanowiące również wycinki pierścienia, które umieszczone są w tych wybrankach, tworząc tuleję walcową o jednakowej średnicy, w wyniku czego istnieje możliwość wysuwania się z tych wyjęć wspomnianych występów i dzięki sprężystości materiału, z którego wykonana jest ta osłona oraz ponownego ich powrotu w te wybrania, przy czym:
- osłona sprężysta według pierwszej odmiany jej wykonania oprócz cech podanych wyżej posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast prostokątne łukowe poziome jej wyjęcia mają zaokrąglone końce od strony grzbietu tej osłony, a umieszczone w nich nieco węższe prostokątne występy stanowiące wycinki pierścieni na swych zewnętrznych końcach mają zaokrąglone naroża, jak pokazano na rysunkach fig. 1 i 2;
- osłona sprężysta według drugiej odmiany jej wykonania oprócz cech podanych wyżej posiada gładką powierzchnię, natomiast prostokątne łukowe poziome jej wyjęcia mają od strony grzbietu tej osłony trapezowe zakończenia, a umieszczone w nich nieco węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścieni na swych zewnętrznych końcach mają zaokrąglone naroża, jak pokazano na rysunkach fig. 3 i 4;
- osłona sprężysta według trzeciej odmiany jej wykonania oprócz cech podanych wyżej posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast prostokątne łukowe poziome jej wyjęcia od strony zewnętrznej mają zakończenia trapezowe, a umieszczone w nich nieco węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścieni mają trójkątne zewnętrzne ich końce, jak pokazano na rysunkach fig. 5 i 6;
- osłona sprężysta według czwartej odmiany jej wykonania oprócz cech podanych wyżej posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast prostokątne łukowe jej poziome wyjęcia od strony zewnętrznej mają zakończenia trapezowe, a umieszczone w nich nieco węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścieni mają również trapezowe zewnętrzne ich końce, jak pokazano na rysunkach fig. 7 i 8;
- osłona sprężysta według piątej odmiany jej wykonania oprócz cech podanych wyżej posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast wykonane na niej łukowe wyjęcia poziome przylegające do obu boków jej grzbietu i umieszczone w nich nieco węższe występy stanowiące wycinki pierścieni mają kształty wydłużonych trapezów równobocznych, jak pokazano na rysunkach fig. 9 i 10;
- osłona sprężysta według szóstej odmiany jej wykonania oprócz cech podanych wyżej posiada gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast w prostokątnych łukowych jej poziomych wyjęciach umieszczone są nieco węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścieni, których zewnętrzne końce mają wybrania półkoliste, jak pokazano na rysunkach fig. 11 i 12;
- osłona sprężysta według siódmej odmiany jej wykonania posiada oprócz cech podanych wyżej gładką powierzchnię cylindryczną, natomiast prostokątne łukowe poziome jej wyjęcia oraz umieszczone w nich znacznie węższe prostokątne występy, stanowiące wycinki pierścieni mają od strony grzbietu tej osłony zakończenia trapezowe, jak pokazano na rysunkach fig. 13 i 14.

Ilustracja wzoru

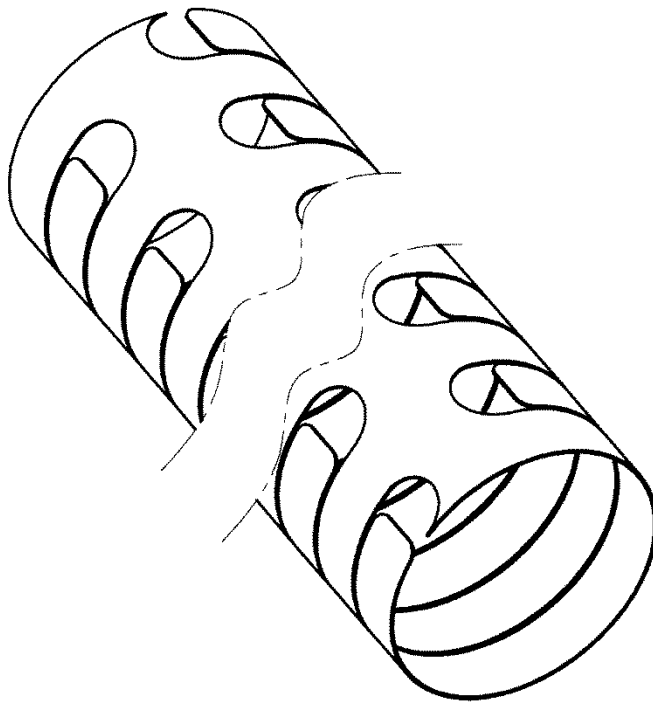


Fig. 1

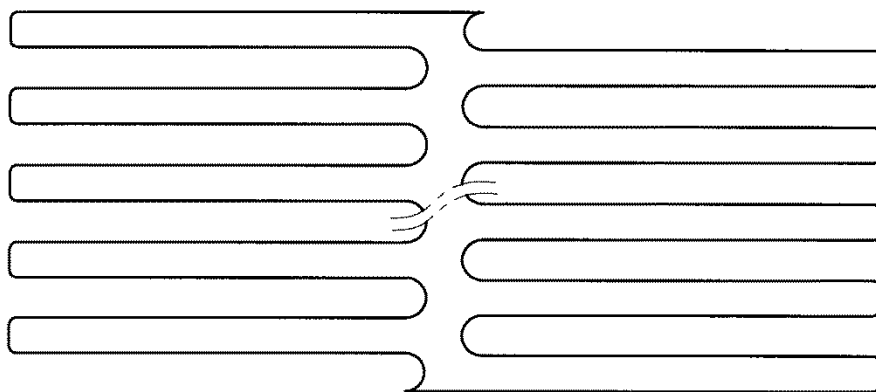


Fig. 2

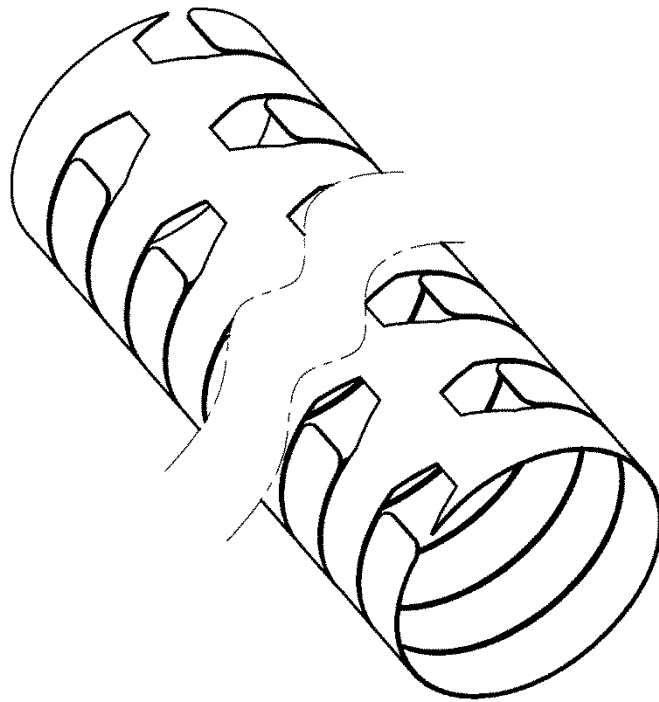


Fig. 3

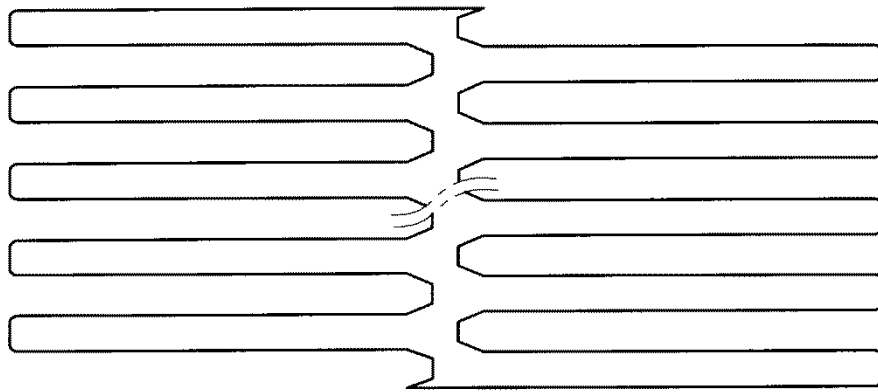


Fig. 4

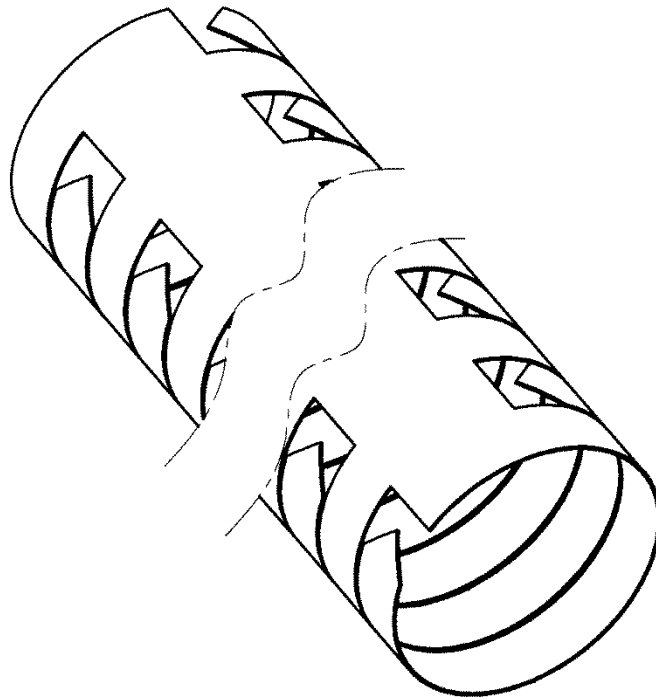


Fig. 5

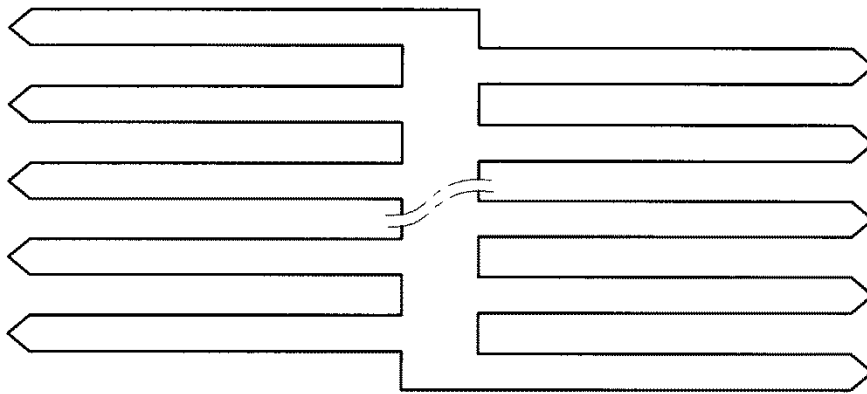


Fig. 6

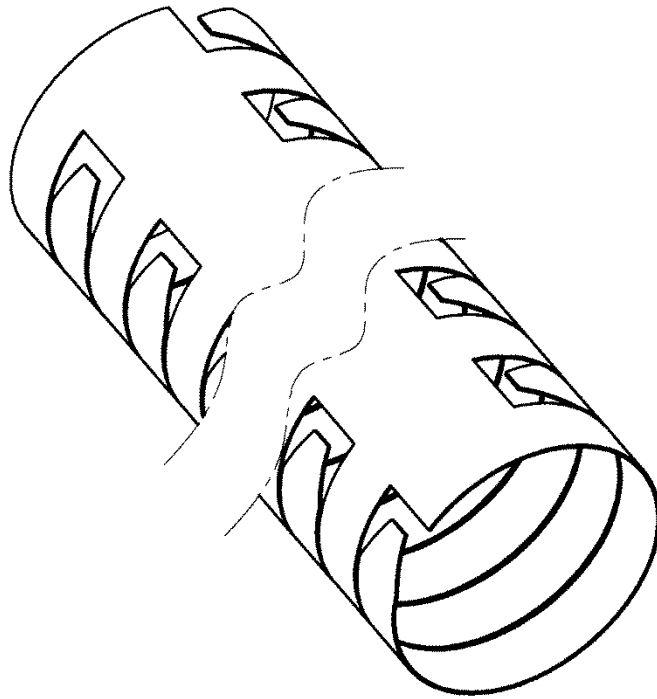


Fig. 7

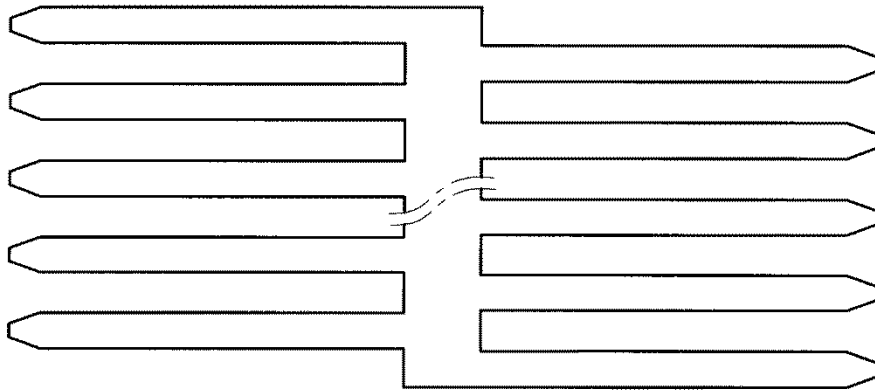


Fig. 8



Fig. 9

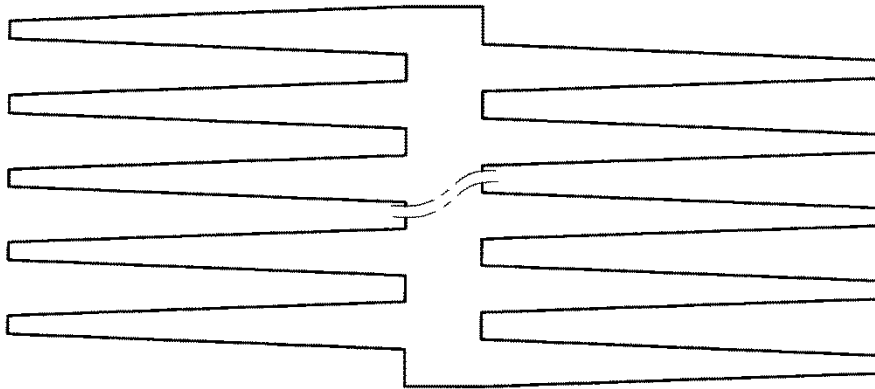


Fig. 10

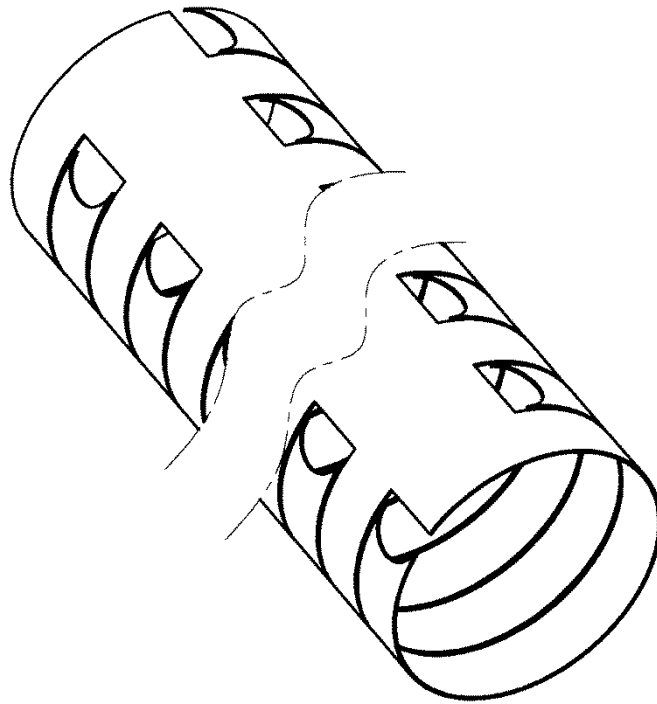


Fig. 11

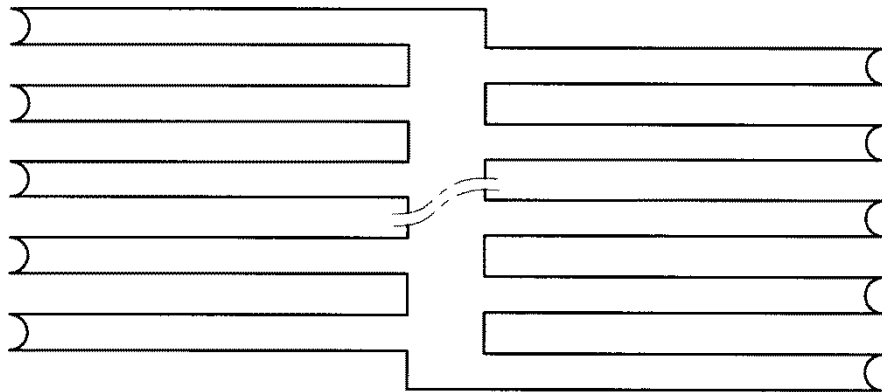


Fig. 12

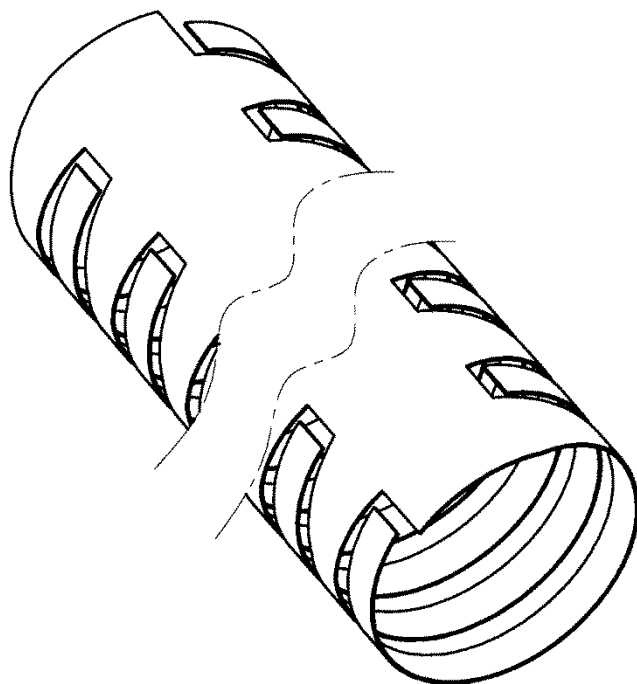


Fig. 13

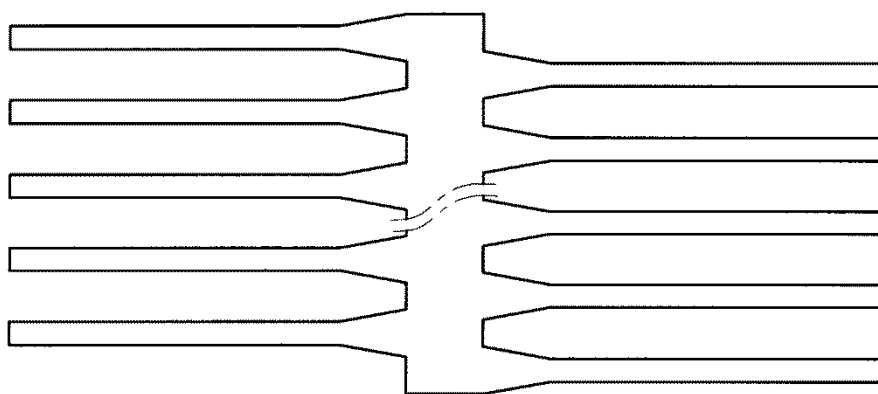


Fig. 14