

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18671**

(51) Klasyfikacja:
01-04

(21) Numer zgłoszenia: **19351**

(22) Data zgłoszenia: **05.03.2012**

(54)

Oślonka tekstylna dla wędlin

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2012 WUP 11/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ZAKŁAD MIĘSNY DOBROWOLSCY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wadowice Górne, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

DOBROWOLSKI ADAM, Izbiska, (PL)

PL 18671

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest osłonka tekstylna dla wędlin.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie, układzie linii i konturów oraz w usytuowaniu na krawędziach i powierzchniach tej osłonki elementów sznurowych łączących ze sobą poszczególne ściany i ścianki tej osłonki.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonych rysunkach w dziesięciu jego odmianach wykonania przedstawiających prostopadłościenny kształt poszczególnych odmian osłonek tekstylnych, po wypełnieniu ich odpowiednią wędliną, na przykład szynką, przy czym na fig. 1 pokazano pierwszą odmianę wykonania prostopadłościennej osłonki tekstylnej dla wędlin, której dłuższe krawędzie stanowią szwy sznurkowe przylegające do jednej czołowej ściany wzdłuż jej obu przekątnych z wystającymi na zewnątrz końcami tych elementów sznurowych poza przeciwległą drugą czołową ścianę, w widoku perspektywicznym w ujęciu ściany czołowej ze skrzyżowanym szwem sznurowym oraz jednej górnej i jednej bocznej dłuższej ściany, fig. 2 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym, w ujęciu drugiej czołowej ściany z klapkami zamykającymi i zwisającymi końcami elementów sznurkowych oraz górnej i drugiej bocznej dłuższej jej ściany, figura 3 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym, w ujęciu ściany czołowej z klapkami zamykającymi i zwisającymi końcami elementów sznurkowych i dolnej dłuższej jej ściany, fig. 4 - tę samą odmianę osłonki w widoku w kierunku strzałki „F”, fig. 5-7 - drugą odmianą wykonania prostopadłościennej osłonki tekstylnej dla wędlin, o profilu i usytuowaniu elementów sznurkowych identycznym jaką posiada odmiana pierwsza pokazana na fig. 1-4, z tym, że jej elementy sznurkowe spełniające funkcję szwów krawędziowych nie wystają na zewnątrz, fig. 8 - trzecią odmianę wykonania prostopadłościennej osłonki tekstylnej dla wędlin, w której wszystkie dłuższe krawędzie i cztery krótsze boczne krawędzie jednej krótszej czołowej ściany stanowią szwy sznurkowe, w widoku perspektywicznym w ujęciu dłuższej przedniej i górnej ściany oraz krótszej czołowej ściany z czterema krótkimi krawędziami sznurkowymi, fig. 9 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym, w ujęciu dłuższej tylnej i górnej ściany oraz jednej krótszej - czołowej ściany z czterema krótkimi krawędziami sznurkowymi, fig. 10 - tę samą odmianę osłonki w widoku w kierunku strzałki „H”, fig. 11 - czwartą odmianę wykonania prostopadłościennej osłonki tekstylnej dla wędlin, której wszystkie dłuższe krawędzie i dwie krótsze krawędzie stanowiące przedłużenie tych dłuższych krawędzi stanowią szwy sznurkowe w widoku perspektywicznym, w ujęciu dłuższej przedniej i górnej oraz jednej czołowej ściany z dwoma krótkimi krawędziami sznurkowymi, fig. 12 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym, w ujęciu dłuższej tylnej i górnej ściany oraz jednej czołowej ściany z dwoma krótkimi krawędziami sznurkowymi, fig. 13 - tę samą odmianę osłonki w widoku w kierunku strzałki „K”, fig. 14 - piątą odmianę wykonania prostopadłościennej osłonki dla wędlin, w której wszystkie dłuższe krawędzie oraz dłuższe ściany boczne w połowie ich szerokości zaopatrzone są w szwy sznurkowe, których przedłużenia oplatają także jedną krótszą ścianę czołową, tak, że przecinają się one w osi symetrii tej ściany, w widoku perspektywicznym, w ujęciu jednej czołowej krótszej i niższej ściany bocznej oraz dłuższej ściany górnej i ściany bocznej, fig. 15 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym, w ujęciu tej samej krótszej ściany czołowej oraz dłuższej ściany dolnej i drugiej dłuższej ściany bocznej, fig. 16 - tę samą odmianę osłonki w widoku w kierunku strzałki „L”, fig. 17 - szóstą odmianę wykonania prostopadłościennej osłonki tekstylnej dla wędlin, której wszystkie dłuższe ściany boczne oraz jedna krótsza ściana czołowa zarówno na swych krawędziach jak i wzdłuż ich przekątnych posiadają szwy sznurkowe w widoku perspektywicznym, w ujęciu jednej czołowej krótszej ściany oraz dłuższej ściany górnej i ściany bocznej, fig. 18 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym w ujęciu tej samej krótszej ściany czołowej oraz dłuższej ściany dolnej i dłuższej ściany bocznej, fig. 19 - tę samą odmianę osłonki w widoku w kierunku strzałki „N”, fig. 20 - siódmą odmianę wykonania prostopadłościennej osłonki tekstylnej dla wędlin, której jedna krótsza ściana czołowa na krawędziach utworzonych z łączącymi je dłuższymi ścianami posiada szwy sznurkowe, a ponadto wszystkie dłuższe ściany tej osłonki wzdłuż swych przekątnych posiadają również szwy sznurkowe, tak, że przecinają się one w dwóch narożach drugiej krótszej przeciwległej ściany czołowej w widoku perspektywicznym, w ujęciu jednej czołowej ściany krótszej oraz dłuższej ściany górnej i ściany bocznej, fig. 21 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym, w ujęciu tej samej ściany czołowej oraz dłuższej ściany dolnej i dłuższej ściany bocznej, fig. 22 - tę samą odmianę osłonki w widoku w kierunku strzałki „R”, fig. 23 - ósmą odmianę wykonania prostopadłościennej osłonki tekstylnej dla wędlin, której wszystkie dłuższe ściany boczne i jedna krótsza ściana czołowa w połowie ich szerokości posiadają szwy sznurkowe krzyżujące się na tej

ścianie czołowej w widoku perspektywicznym, w ujęciu jednej czołowej ściany ze szwami sznurkowymi oraz dłuższej ściany górnej i ściany bocznej, fig. 24 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym, w ujęciu tej samej ściany czołowej oraz dłuższej ściany dolnej i dłuższej ściany bocznej, fig. 25 - tę samą odmianę osłonki w widoku w kierunku strzałki „S”, fig. 26 - dziewiątą odmianę wykonania prostopadłościennej osłonki tekstylnej dla wędlin, której wszystkie dłuższe ściany boczne posiadają szwy sznurkowe usytuowane wzdłuż ich przekątnych, a krawędzie utworzone pomiędzy tymi ścianami i jedną krótszą ścianą czołową stanowią również szwy sznurkowe w widoku perspektywicznym, w ujęciu jednej czołowej ściany z krawędziami utworzonymi ze szwów sznurkowych oraz dłuższej ściany górnej i ściany bocznej, fig. 27 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym, w ujęciu tej samej ściany czołowej oraz dłuższej ściany dolnej i dłuższej ściany bocznej, fig. 28 - tę samą odmianę osłonki w widoku w kierunku strzałki „T”, fig. 29 - dziesiątą odmianę wykonania prostopadłościennej osłonki tekstylnej dla wędlin, której tylko dwie boczne dłuższe ściany usytuowane na przeciw siebie oraz jedna krótsza ściana czołowa w połowie ich wysokości posiadają szwy sznurkowe, a ponadto dwie pionowe krawędzie utworzone pomiędzy tymi ścianami utworzone są również ze szwów sznurkowych w widoku perspektywicznym, w ujęciu jednej czołowej ściany krótszej ze szwami sznurkowymi oraz dłuższej ściany górnej i ściany bocznej, fig. 30 - tę samą odmianę osłonki w widoku perspektywicznym, w ujęciu tej samej ściany czołowej oraz dłuższej dolnej ściany bocznej, fig. 31 - tę samą odmianę osłonki w widoku kierunku strzałki „Z”, fig. 32 - szczegół „A” pokazany na fig. 2, obrazujący wejściowe czoło osłonki tekstylnej z rozchylonymi na zewnątrz jego czterema kłapkami i czterema wystającymi na zewnątrz końcami sznurków krawędziowych, w widoku od tego czoła, fig. 33 - szczegóły „B” pokazane na fig. 5, fig. 8, fig. 11, fig. 17 i fig. 26 obrazujące wejściowe czoła osłonek tekstylnych z rozchylonymi na zewnątrz ich czterema kłapkami w widoku od tego czoła, fig. 34 - szczegół „C” pokazany na fig. 14, obrazujący wejściowe czoło osłonki tekstylnej z rozchylonymi na zewnątrz jego czterema kłapkami w widoku od tego czoła, fig. 35 - szczegół „D” pokazany na fig. 20, obrazujący wejściowe czoło osłonki tekstylnej z rozchylonymi na zewnątrz jego czterema kłapkami w widoku od tego czoła, fig. 36 - szczegół „E” pokazany na fig. 23, obrazujący wejściowe czoło osłonki tekstylnej z rozchylonymi na zewnątrz jego czterema kłapkami, w widoku od tego czoła, fig. 37 - szczegół „F” pokazany na fig. 29, obrazujący wejściowe czoło osłonki tekstylnej z rozchylonymi na zewnątrz jego czterema kłapkami, w widoku od tego czoła.

Osłonka tekstylna dla wędlin według pierwszej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 1-4 oraz fig. 32 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której wszystkie dłuższe krawędzie stanowią szwy sznurkowe. Każde dwa z tych szwów usytuowane na dwóch przeciwległych sobie krawędziach opasują ukośnie jedno czoło krótszej ściany osłonki i przylegają do niego przechodząc przez dwa przeciwległe jego naroża, a krótkie końce tego elementu sznurkowego wystają nieco poza powierzchnie drugiego przeciwległego czoła drugiej krótkiej ściany tej osłonki utworzonej z czterech „kłapek” stanowiących przedłużenie dłuższych czterech ścian bryły prostopadłościennej i zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Osłonka tekstylna dla wędlin według drugiej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 5-7 oraz fig. 33 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której wszystkie dłuższe krawędzie oraz dwie krawędzie jednego czoła krótszej ściany osłonki stanowią szwy sznurkowe, przy czym każde dwa z tych dłuższych szwów sznurkowych usytuowane na dwóch przeciwległych sobie krawędziach opasują ukośnie czoło tej krótszej ściany osłonki i przylegają do niego, tworząc naroża utworzone z trzech szwów sznurkowych, natomiast czoła drugiej przeciwległej krótszej ściany tej osłonki tworzą cztery „kłapki” stanowiące przedłużenie dłuższych czterech ścian tej bryły zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Osłonka tekstylna dla wędlin według trzeciej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 8-10 oraz fig. 33 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której cztery dłuższe krawędzie oraz cztery krawędzie jednego czoła krótszej ściany osłonki stanowią szwy sznurkowe tak, że wspólne naroża ścian dłuższych i tego czoła utworzone są z trzech szwów sznurkowych, natomiast czoła drugiej przeciwległej krótszej ściany tej osłonki tworzą cztery „kłapki” stanowiące przedłużenie czterech ścian tej bryły, zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Osłonka tekstylna dla wędlin według czwartej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 11-13 oraz fig. 33 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której cztery dłuższe krawędzie oraz dwie krawędzie jednego czoła krótszej ściany osłonki stanowią szwy sznurkowe, przy czym każde dwa dłuższe szwy sznurkowe usytuowane względem siebie w tej

samej płaszczyźnie naprzeciw siebie opasują dwie krawędzie czoła tej krótszej ściany tworząc szwy o profilu U-owym, natomiast czoło drugiej przeciwległej krótszej ściany tej osłonki tworzą cztery „klapki” stanowiące przedłużenie dłuższych czterech ścian tej bryły, zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Osłonka tekstylna dla wędlin według piątej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 14-16 oraz fig. 34 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której cztery dłuższe krawędzie oraz cztery dłuższe ściany tej bryły w połowach ich szerokości zaopatrzone są w szwy sznurkowe, których jedno końce opasują odpowiednio ukośnie i prostopadłe do siebie jedno czoło krótszej ściany osłonki, tak, że przylegające do niego osiem szwów sznurkowych przecinają się w osi symetrii tego czoła, natomiast czoło drugiej przeciwległej krótszej ściany tej osłonki tworzą cztery „klapki” stanowiące przedłużenie czterech ścian tej bryły, zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Osłonka tekstylna dla wędlin według szóstej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 17-19 oraz fig. 33 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której zarówno cztery dłuższe krawędzie oraz każde dwie przekątne czterech dłuższych ścian tej bryły jak i cztery krawędzie utworzone z tych ścian i jednego czoła krótszej ściany osłonki oraz dwie przekątne tego czoła zaopatrzone są w szwy sznurkowe, natomiast czoło drugiej przeciwległej krótszej ściany tej osłonki tworzą cztery „klapki” stanowiące przedłużenie czterech ścian tej bryły, zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Osłonka tekstylna dla wędlin według siódmej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 20-22 oraz fig. 35 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której wszystkie dłuższe ściany oraz wzdłuż jednej ich przekątnej oraz cztery krawędzie utworzone z tych ścian i jednego czoła krótszej ściany osłonki zaopatrzone są w szwy sznurkowe, przy czym każde dwa z szwów sznurkowych dłuższych stykają się w narożach, natomiast czoło drugiej przeciwległej krótszej ściany tej osłonki tworzą cztery „klapki” stanowiące przedłużenie czterech ścian tej bryły, zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Osłonka tekstylna dla wędlin według ósmej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 23-25 oraz fig. 36 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której wszystkie dłuższe ściany w połowie ich szerokości posiadają szwy sznurkowe, które opasują również jedno czoło krótszej ściany osłonki na której usytuowane są prostopadłe do siebie, natomiast czoło drugiej przeciwległej krótszej ściany tej osłonki tworzą cztery „klapki” stanowiące przedłużenie czterech ścian tej bryły, zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Osłonka tekstylna dla wędlin według dziewiątej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 26-28 oraz fig. 33 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której zarówno wszystkie dłuższe ściany wzdłuż ich przekątnych oraz utworzone pomiędzy nimi i jedną krótszą ścianą cztery krawędzie mają szwy sznurkowe, natomiast czoło drugiej przeciwległej krótszej ściany tej osłonki tworzą cztery „klapki” stanowiące przedłużenie czterech ścian tej bryły, zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Osłonka tekstylna dla wędlin według dziesiątej odmiany jej wykonania pokazana na rysunkach fig. 29-31 oraz fig. 37 po wypełnieniu jej odpowiednią wędliną ma kształt bryły prostopadłościennej, której zarówno dwie przeciwległe sobie dłuższe ściany w połowach ich wysokości jak i dwie przeciwległe krawędzie utworzone z tych ścian i jednego czoła krótszej ściany osłonki oraz w połowie szerokości tego czoła zaopatrzone są w szwy sznurkowe, przy czym szwy dłuższych ścian opasują także to czoło, natomiast czoło drugiej przeciwległej krótszej ściany tej osłonki tworzą cztery „klapki” stanowiące przedłużenie czterech ścian tej bryły, zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki.

Wszystkie odmiany osłonek tekstylnych do wędlin jak pokazano na rysunkach fig. 4, fig. 7, fig. 10, fig. 13, fig. 16, fig. 19, fig. 22, fig. 25, fig. 28, fig. 31 oraz na fig. 32-37 na końcach brył prostopadłościennej mają przecięte swoje krawędzie, na długości wynoszącej około połowy szerokości i długości ścian krótszych czoł tych brył, tworząc „klapki”, które po ich zagięciu w kierunku strzałek tworzą zamknięte drugie krótsze ściany czołowej osłonki.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Osłonka tekstylna dla wędlin pokazana w dziesięciu jej odmianach na rysunkach fig. 1-37 charakteryzuje się tym, że po wypełnieniu jej wędliną posiada:

- kształt bryły prostopadłościennej, której wszystkie dłuższe krawędzie stanowią szwy sznurkowe, przy czym każde dwa z tych szwów usytuowane na dwóch przeciwległych sobie krawędziach opasują ukośnie jedno czoło krótszej ściany osłonki i przylegają do niego przechodząc przez dwa przeciwległe jego naroża, a krótkie końce tego elementu sznurkowego wystają nieco poza powierzchnie drugiego przeciwległego czoła drugiej krótkiej ściany tej osłonki utworzonej z czterech „kłapek” stanowiących przedłużenie dłuższych czterech ścian bryły prostopadłościennej i zagiętych prostopadłe ku sobie, tworząc zamknięcie tej osłonki, jak pokazano na rysunkach fig. 1-4 oraz na fig. 32;
- kształt bryły prostopadłościennej, której wszystkie dłuższe krawędzie oraz dwie krawędzie jednego czoła krótszej ściany osłonki stanowią szwy sznurkowe, przy czym każde dwa z tych dłuższych szwów sznurkowych usytuowane na dwóch przeciwległych sobie krawędziach opasują ukośnie czoło tej krótszej ściany osłonki i przylegają do niego, tworząc naroża utworzone z trzech szwów sznurkowych, jak pokazano na rysunkach fig. 5-7 oraz na fig. 33;
- kształt bryły prostopadłościennej, której cztery dłuższe krawędzie oraz cztery krawędzie jednego czoła krótszej ściany osłonki stanowią szwy sznurkowe tak, że wspólne naroża ścian dłuższych i tego czoła utworzone są z trzech szwów sznurkowych, jak pokazano na rysunkach fig. 8-10 oraz na fig. 33;
- kształt bryły prostopadłościennej, której cztery dłuższe krawędzie oraz dwie krawędzie jednego czoła krótszej ściany osłonki stanowią szwy sznurkowe, przy czym każde dwa dłuższe szwy sznurkowe usytuowane względem siebie w tej samej płaszczyźnie naprzeciw siebie opasują dwie krawędzie czoła tej krótszej ściany tworząc szwy o profilu U-owym, jak pokazano na rysunkach fig. 11-13 oraz na fig. 33;
- kształt bryły prostopadłościennej, której cztery dłuższe krawędzie oraz cztery dłuższe ściany tej bryły w połowach ich szerokości zaopatrzone są w szwy sznurkowe, których jedno końce opasują odpowiednio ukośnie i prostopadłe do siebie jedno czoło krótszej ściany osłonki, tak, że przylegające do niego osiem szwów sznurkowych przecinają się w osi symetrii tego czoła, jak pokazano na rysunkach fig. 14-16 oraz na fig. 34;
- kształt bryły prostopadłościennej, której zarówno cztery dłuższe krawędzie oraz każde dwie przekątne czterech dłuższych ścian tej bryły jak i cztery krawędzie utworzone z tych ścian i jednego czoła krótszej ściany osłonki oraz dwie przekątne tego czoła zaopatrzone są w szwy sznurkowe, jak pokazano na rysunkach fig. 17-19 oraz na fig. 33;
- kształt bryły prostopadłościennej, której wszystkie dłuższe ściany oraz wzdłuż jednej ich przekątnej oraz cztery krawędzie utworzone z tych ścian i jednego czoła krótszej ściany osłonki zaopatrzone są w szwy sznurkowe, przy czym każde dwa z szwów sznurkowych dłuższych stykają się w narożach, jak pokazano na rysunkach fig. 20-22 oraz na fig. 35;
- kształt bryły prostopadłościennej, której wszystkie dłuższe ściany w połowie ich szerokości posiadają szwy sznurkowe, które opasują również jedno czoło krótszej ściany osłonki na której usytuowane są prostopadłe do siebie, jak pokazano na rysunkach fig. 23-25 oraz na fig. 36;
- kształt bryły prostopadłościennej, której zarówno wszystkie dłuższe ściany wzdłuż ich przekątnych oraz utworzone pomiędzy nimi i jedną krótszą ścianą cztery krawędzie mają szwy sznurkowe, jak pokazano na rysunkach fig. 26-28 oraz na fig. 33;
- kształt bryły prostopadłościennej, której zarówno dwie przeciwległe sobie dłuższe ściany w połowach ich wysokości jak i dwie przeciwległe krawędzie utworzone z tych ścian i jednego czoła krótszej ściany osłonki oraz w połowie szerokości tego czoła zaopatrzone są w szwy sznurkowe, przy czym szwy dłuższych ścian opasują także to czoło, jak pokazano na rysunkach fig. 29-31 oraz na fig. 37;
- drugą przeciwległą krótszą ścianę zamykającą umieszczoną w niej wędlinę, utworzoną z czterech kłapek oddzielonych od siebie szczeliną stanowiących przedłużenie dłuższych ścian osłonki i zagiętych prostopadłe do jej wnętrza, jak pokazano na rysunku oraz fig. 32-37, fig. 4, fig. 7, fig. 10, fig. 13, fig. 16, fig. 19, fig. 22, fig. 25, fig. 28, fig. 31 oraz na fig. 32-37.

Ilustracja wzoru

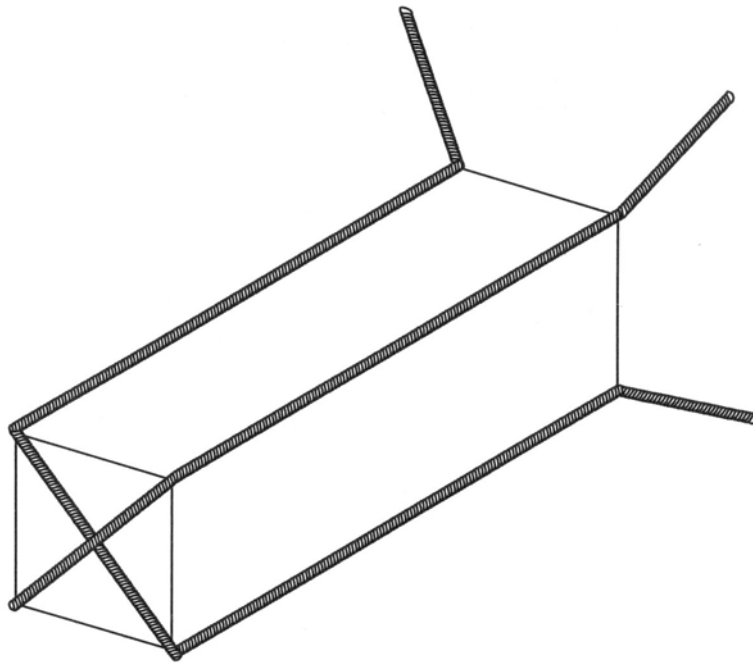


Fig. 1

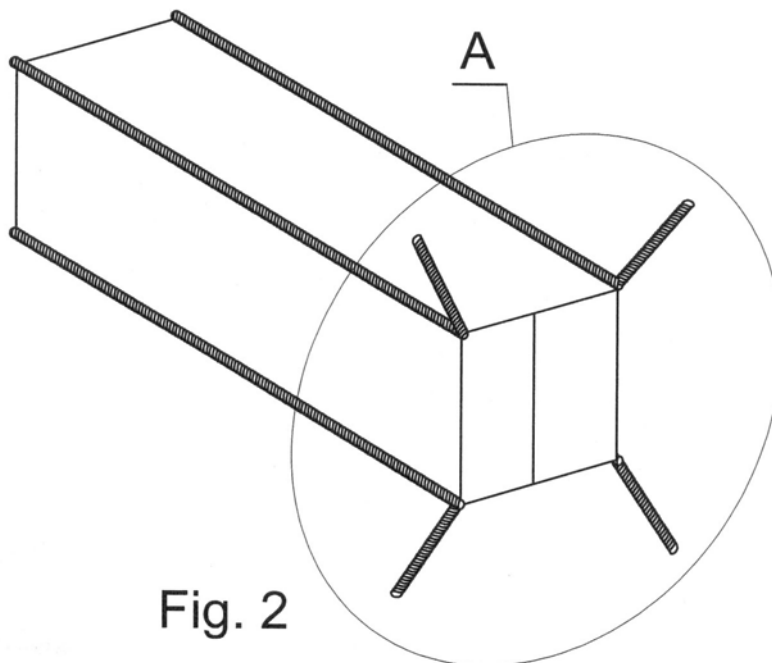
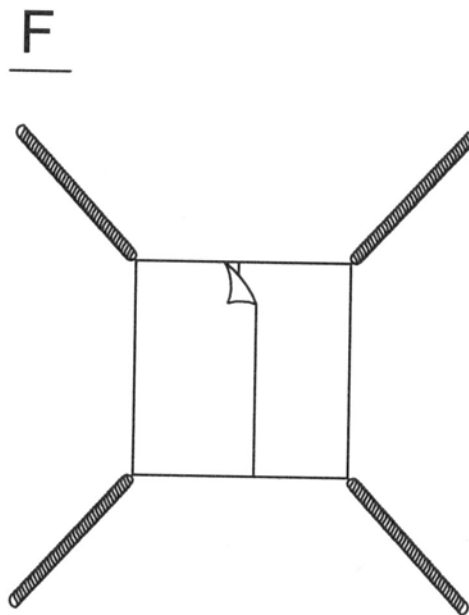
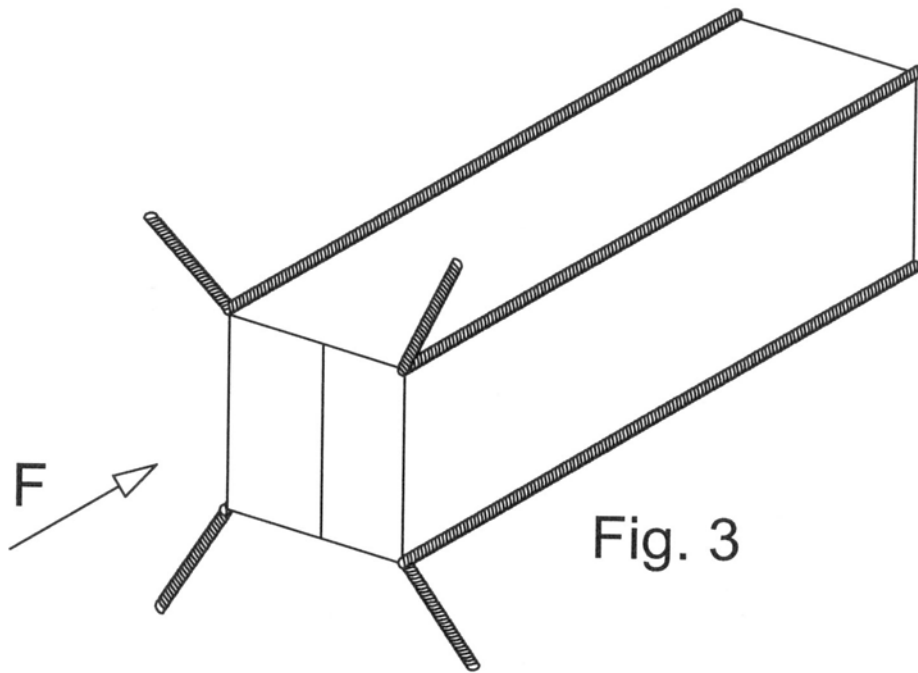


Fig. 2



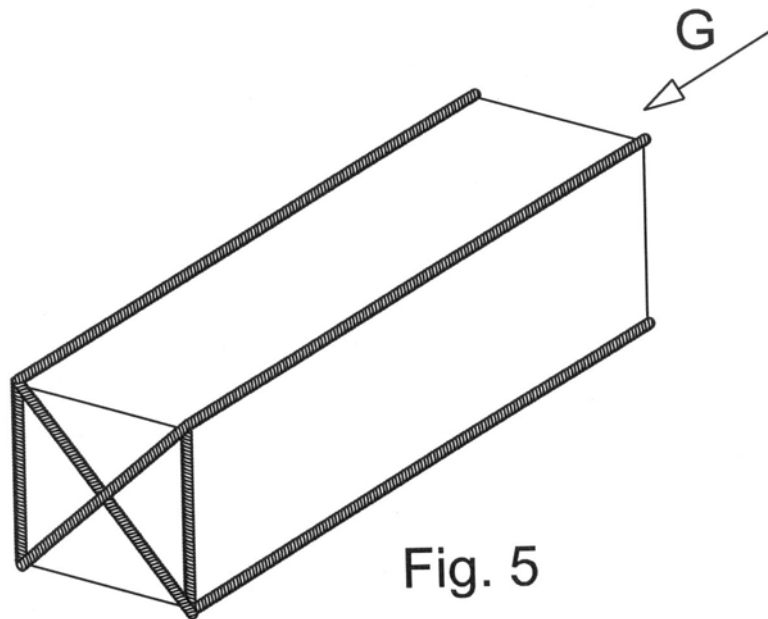


Fig. 5

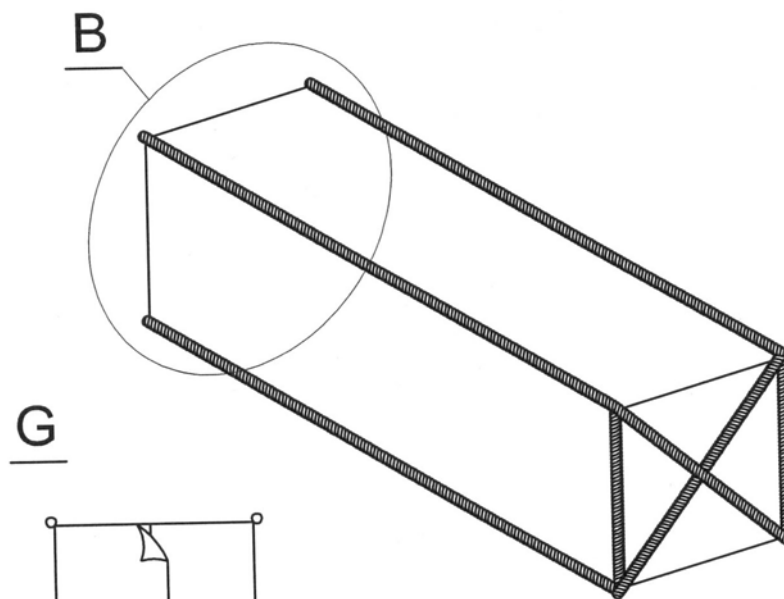


Fig. 6

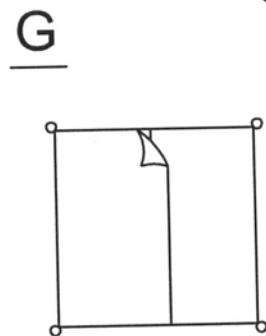


Fig. 7

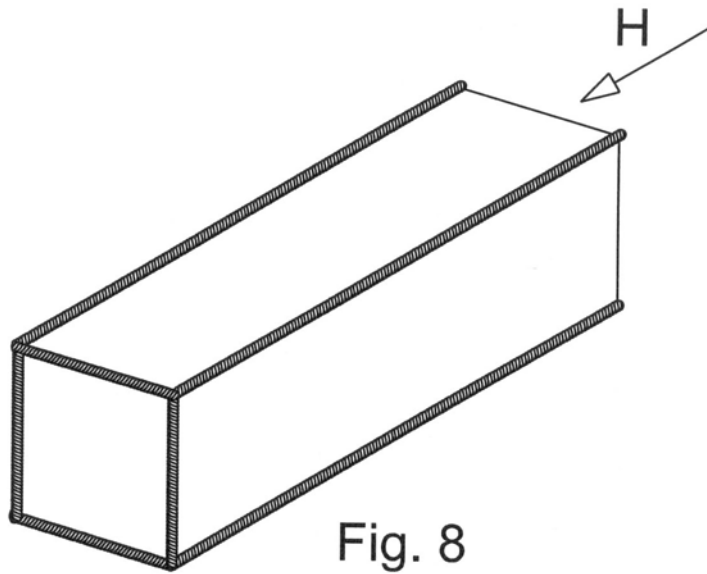


Fig. 8

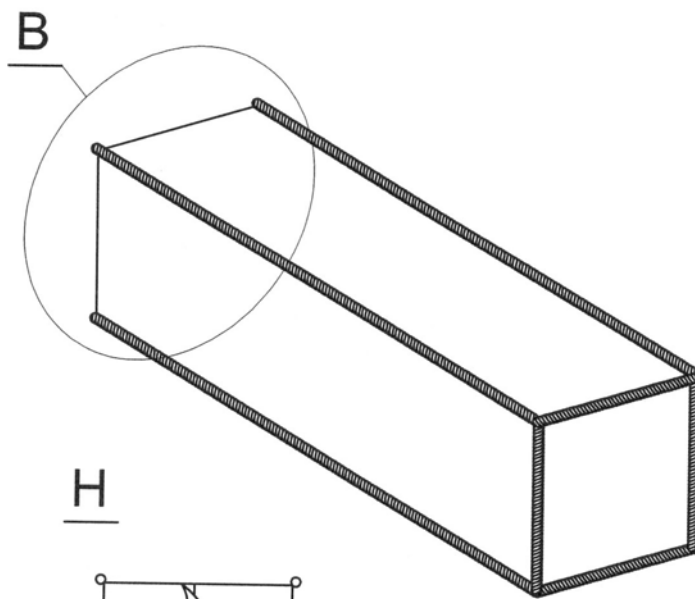


Fig. 9

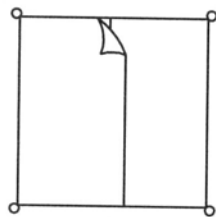


Fig. 10

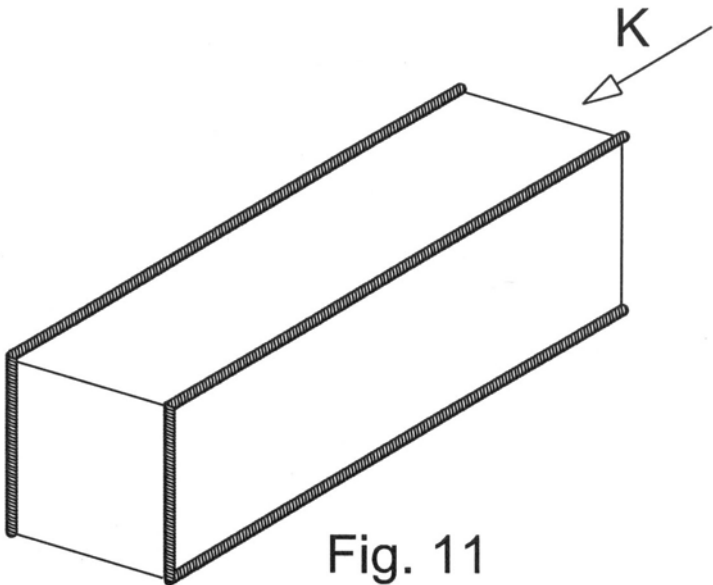


Fig. 11

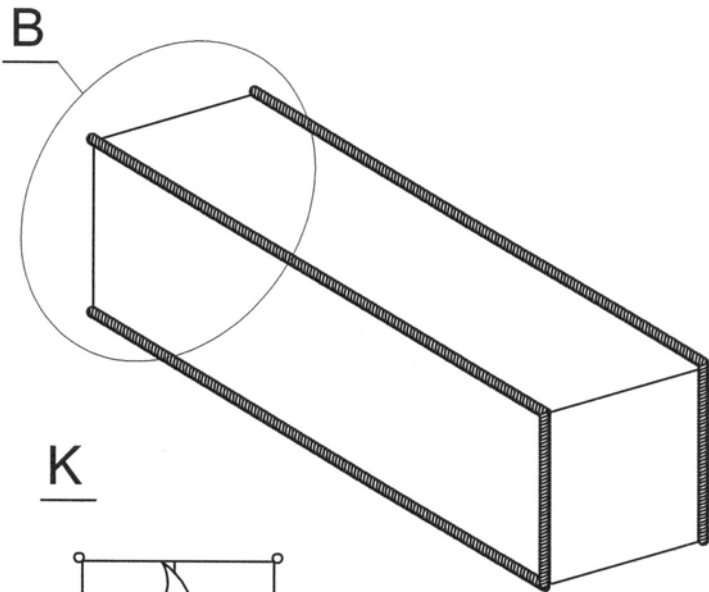


Fig. 12

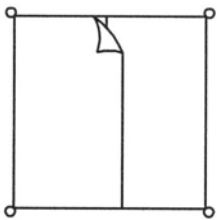
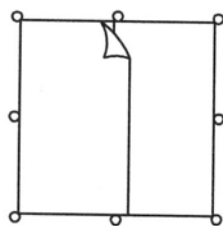
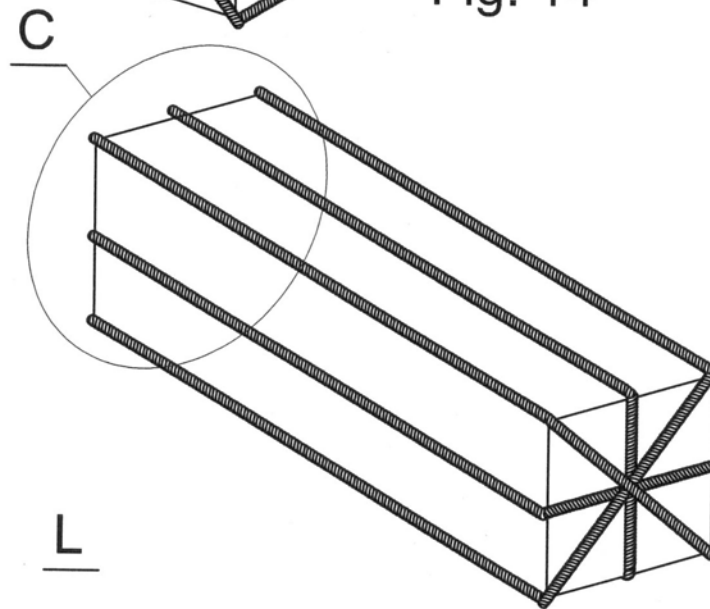
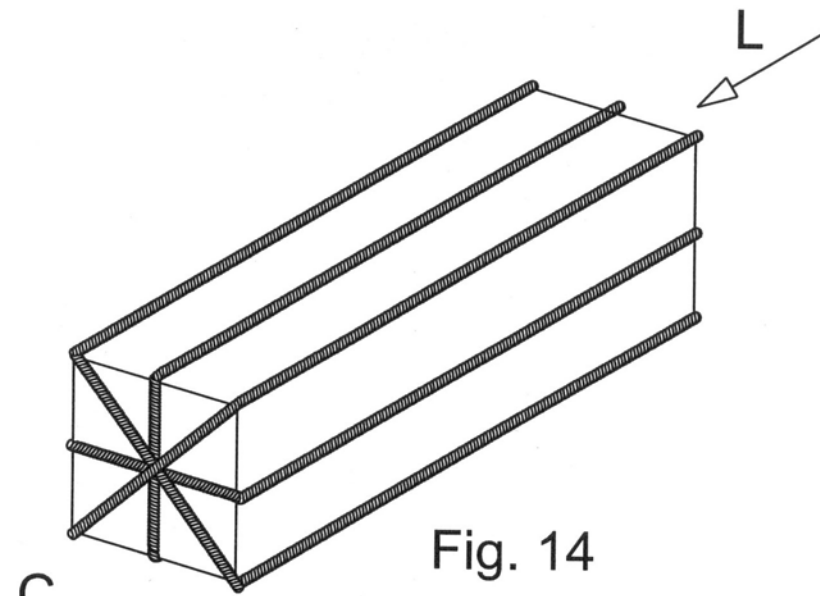


Fig. 13



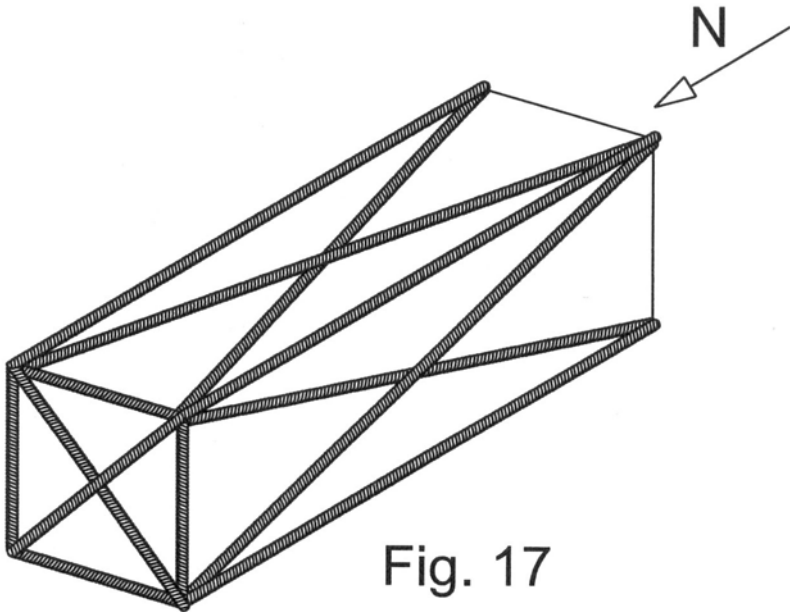


Fig. 17

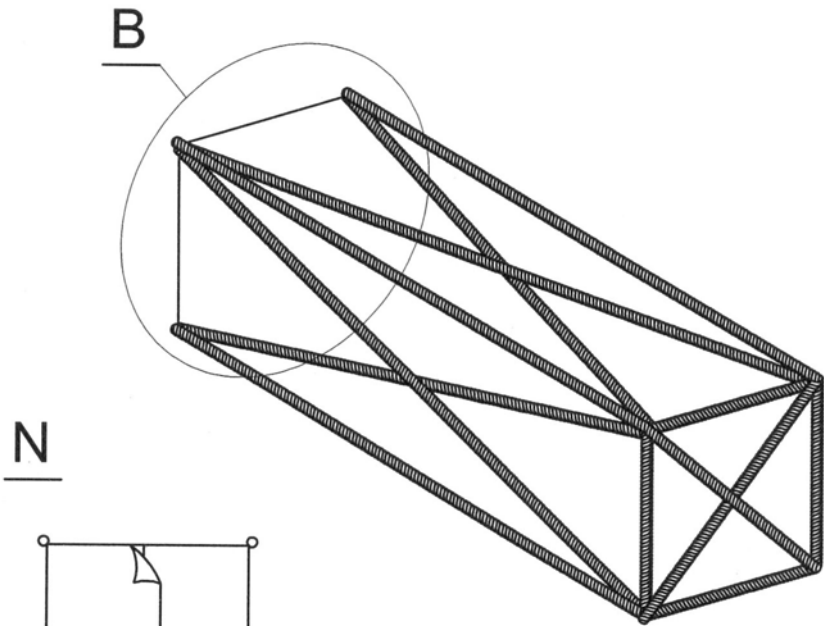


Fig. 18

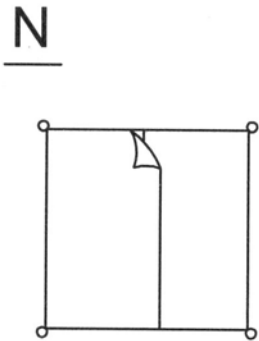


Fig. 19

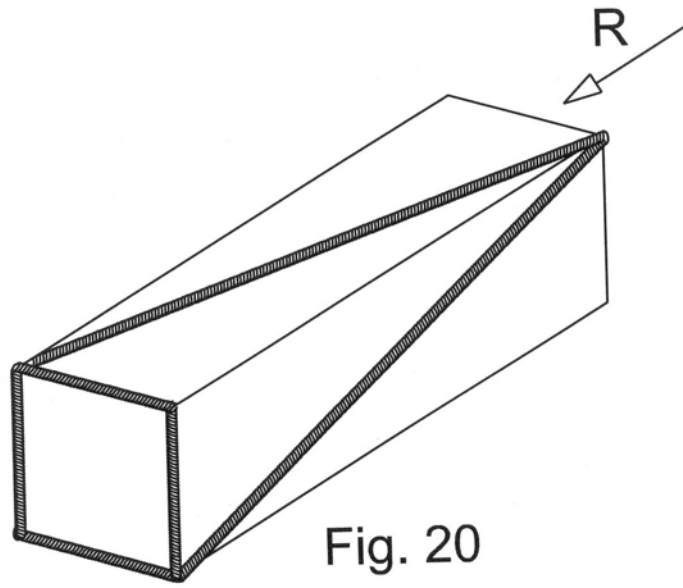


Fig. 20

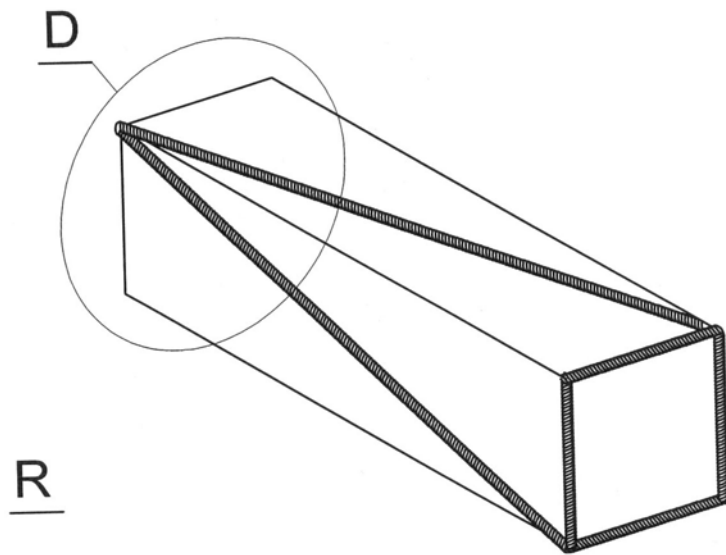


Fig. 21

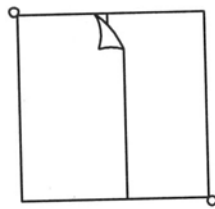


Fig. 22

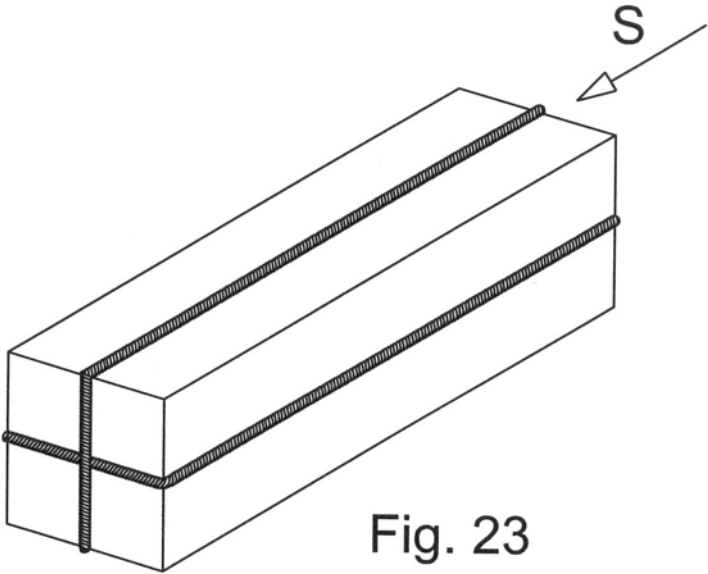


Fig. 23

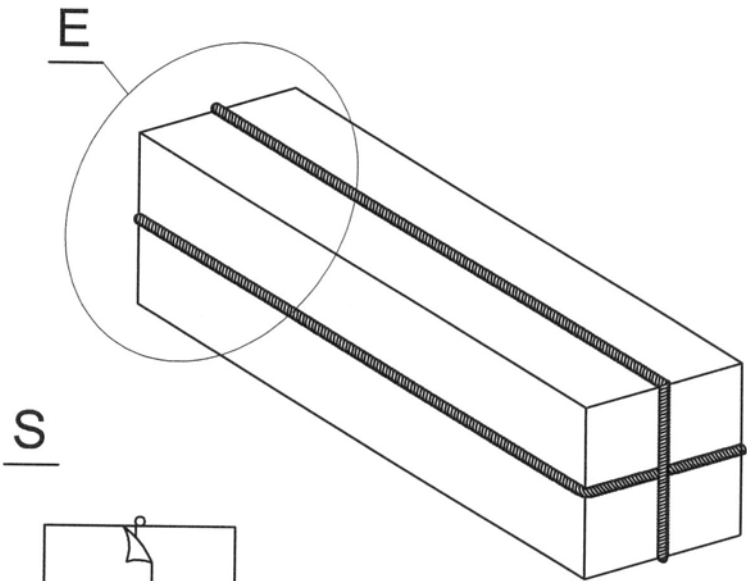


Fig. 24

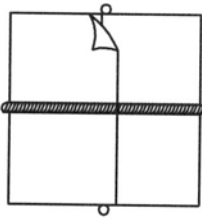


Fig. 25

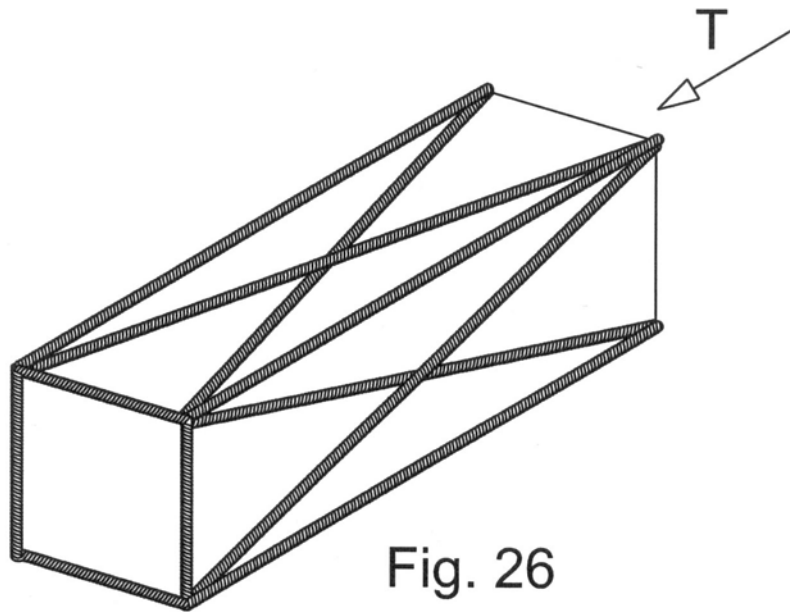


Fig. 26

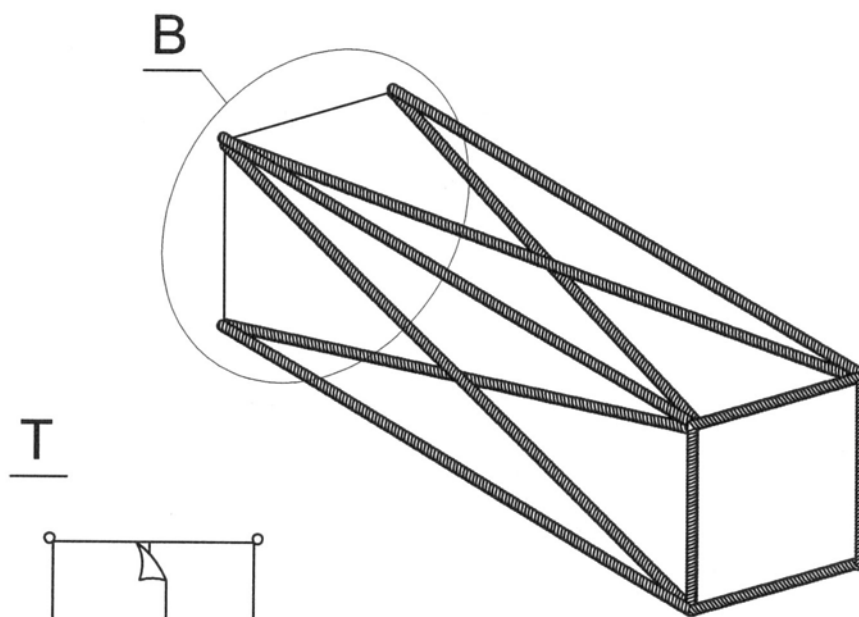


Fig. 27

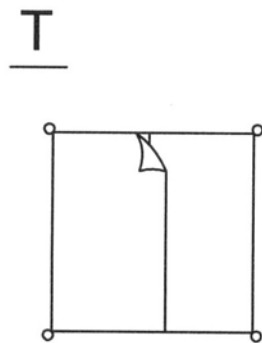


Fig. 28

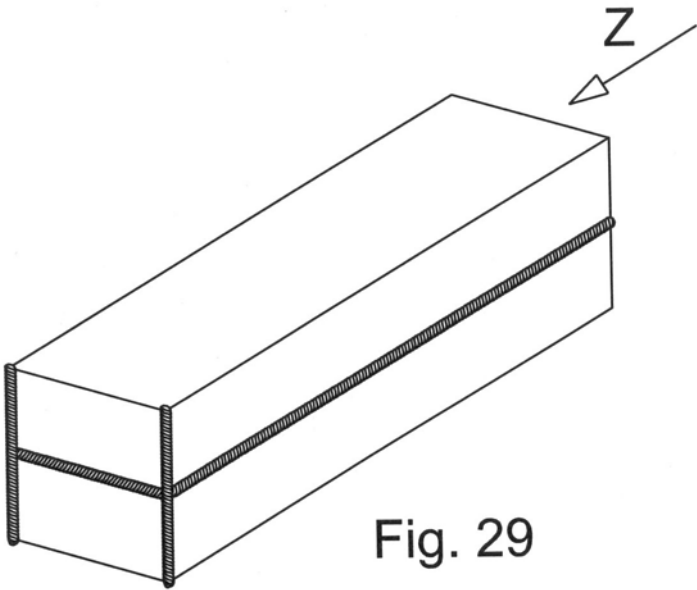


Fig. 29

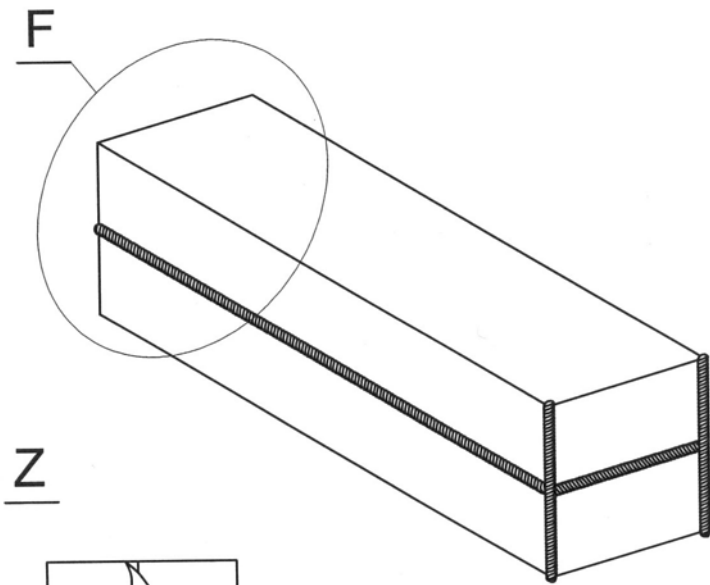


Fig. 30

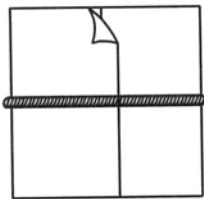


Fig. 31

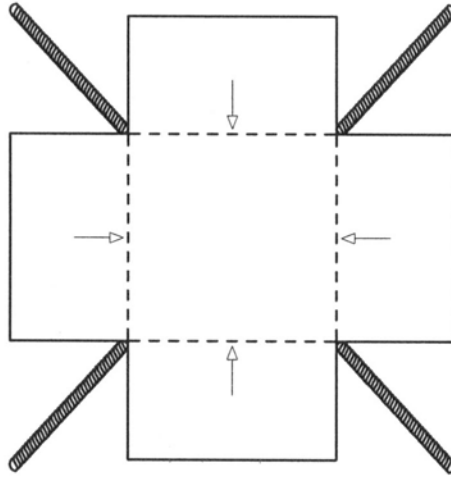
A

Fig. 32

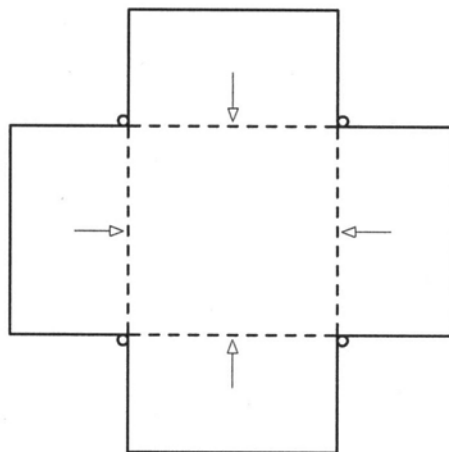
B

Fig. 33

C

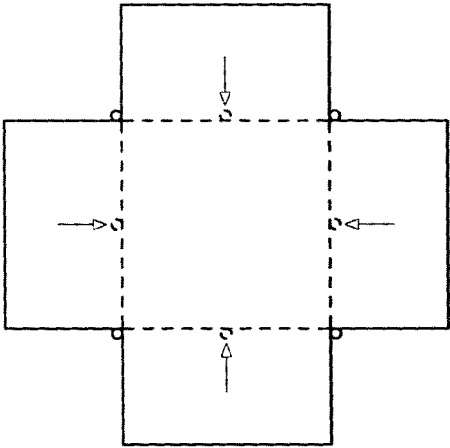


Fig. 34

D

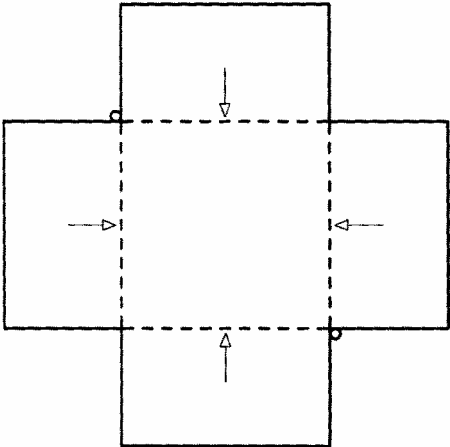


Fig. 35

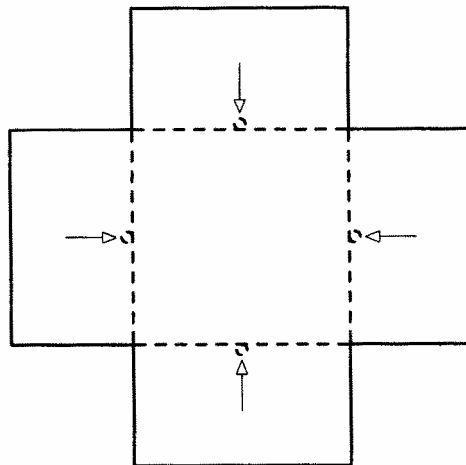
E

Fig. 36

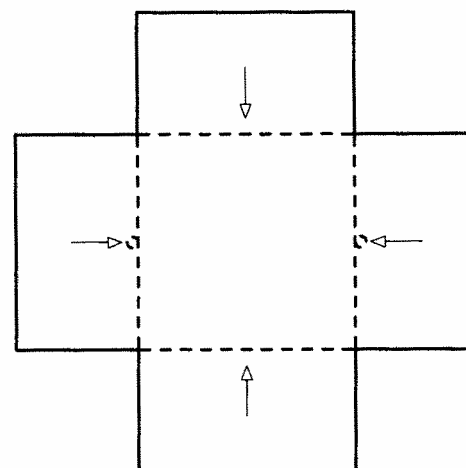
F

Fig. 37

