

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62738

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114087

(51) Int.Cl.
A47B 47/02 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 22.05.2003

(54)

Szafka pracownicza ubraniowa

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

29.11.2004 BUP 24/04

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.11.2006 WUP 11/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-
Usługowe Duda - BIS Spółka z o.o.,
Sosnowiec, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Marcin Pietrzyk, Tychy, PL

Ru 62738

Szafka pracownicza ubraniowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest szafka pracownicza ubraniowa. Szafka znajduje zastosowanie w szatniach pracowniczych zwłaszcza zakładów przetwórstwa spożywczego.

Znana jest z opisu ochronnego wzoru użytkowego zgłoszenie W-94484 szafa metalowa, gdzie korpus szafki stanowią dwie będące wzajemnym odbiciem lustrzanym ściany posiadające postać nierównoramiennych kątowników z zagiętymi ku środkowi krawędziami wzdłużnymi. W wieńcu dolnym ukształtowane są występy stanowiące opory dolne drzwi. Przegroda środkowa oraz przegroda boczna posiadają podłużne zaczepy do skojarzenia z odpowiadającymi im otworami w wieńcach i półce górnej oraz do ustalenia wzajemnego ich położenia. Drzwi posiadają krawędź wzdłużną leżącą po stronie zamknięcia zapadkowego trzykrotnie zagiętą pod kątem prostym ku środkowi oraz występ usytuowany pod zapadką. Ucho zamknięcia zapadkowego posiada stożkowy najazd zapadki. Występy stanowiące opory dolne drzwi posiadają korzystnie postać półkoli i są uformowane z dna wieńca dolnego poprzez nadcięcie i zakrępowanie pod kątem prostym. Występ drzwi posiada korzystnie postać półkolistego podtłoczenia. Podłużne zaczepy ścian mają zaokrąglone narożniki.

Szafka pracownicza ubraniowa według wzoru użytkowego zbudowana z czterech segmentów połączonych ze sobą w sposób nierozłączny, ograniczonych bokami lewym i prawym, przechodzącymi w tylne ściany i rozdzielonych przegrodami, charakteryzuje się tym, że przegrody od strony górnej pokrywy i od strony dna zakończone są zakładkami. Górna pokrywa od czoła szafki zakończona profilem usztywniającym nachylona jest względem poziomu o 20° i zakrywa wszystkie cztery segmenty szafki. Drzwi każdego segmentu od strony zawiasu zakończone są zakładką ze standardowym zawinięciem a od strony zamka wzmocnione są poziomym usztywnieniem w postaci kształtownika o przekroju nie zamkniętej litery „P” oraz dwoma poziomymi tężnikami o przekroju w kształcie litery „U” zakończonymi zakładkami. Dno będące podłogą dla wszystkich segmentów, od czoła szafki i tylnej ściany zakończone jest profilami

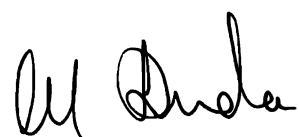


usztyniającymi a od strony boku lewego i prawego zakładkami konstrukcyjnymi. Ponadto dno posiada dwa równoległe biegnące usztynienia o przekroju w kształcie litery „U” zakończone zakładkami konstrukcyjnymi. Półki górne i dolne posiadają od strony czołowej zagięcia zakończone zawinięciami standardowymi, przy czym półki górne od strony boków i przegród posiadają zakładki konstrukcyjne umożliwiające montaż uchwyty dla rurki, przy czym uchwyt ma przekrój w kształcie litery „U” i zakończony jest zakładkami konstrukcyjnymi.

Szafka pracownicza ubraniowa według wzoru jest wyrobem o wysokiej jakości technicznej. Charakteryzuje się trwałością i sztywnością konstrukcji. Pochylenie pokrywy górnej zapobiega zaleganiu na szafce brudu i jakichkolwiek przedmiotów. Ustawienie szafki na regulowanych nóżkach również podyktowane jest względami czystościowo – higienicznymi, gdyż umożliwia usunięcie spod szafki ewentualnych zanieczyszczeń. Ponadto szafka jest w całości wykonana z blachy ze stali nierdzewnej i w tej wersji wykonania znajduje zastosowanie w szatniach pracowniczych zwłaszcza zakładów przetwórstwa spożywczego o wysokim reżimie higieny.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig.1 przedstawia szafkę w widoku z przodu, fig.2 – szafkę w przekroju wzdłuż płaszczyzny A-A, fig.3 – szafkę w przekroju wzdłuż płaszczyzny B-B, fig.4 – szafkę w przekroju wzdłuż płaszczyzny C-C, fig.5 – szafkę w przekroju wzdłuż płaszczyzny D-D, fig.6 – szafkę w przekroju wzdłuż płaszczyzny E-E, gdzie układ płaszczyzn A-A, B-B oraz C-C, przedstawiony jest na fig.1, D-D na fig. 4 i E-E na fig. 5.

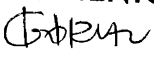
Szafka pracownicza według wzoru użytkowego składa się z czterech segmentów : dwu bocznych I i IV oraz dwu środkowych II i III. Boczny segment I ograniczony jest lewym bokiem 1, który przechodzi w tylną ścianę 1A zakończoną konstrukcyjną zakładką 1B. Lewy bok 1 od czoła szafki posiada usztyniający profil 1C zakończony standardowym zawinięciem 1D. Boczny segment IV ograniczony jest prawym bokiem 2, który przechodzi w tylną ścianę 2A zakończoną konstrukcyjną zakładką 2B. Prawy bok 2 od czoła szafki zakończony jest usztyniającym profilem 2C ze standardowym zawinięciem 2D. Środkowe segmenty II i III posiadają ściany boczne w postaci przegród 3, zakończonych od czoła szafki usztyniającymi profilami 3A ze standardowymi zawinięciami 3B oraz zakładkami 3C od strony górnej pokrywy 7 i zakładkami 3D od strony dna 15 oraz tylne ściany 4 zakończone konstrukcyjnymi krawędziami 4A. Szafka według wzoru posiada górną pokrywę 7 pochyloną względem poziomu o 20°, przy czym od czoła szafki górna pokrywa 7 zakończona jest usztyniającym profilem 7A, posiadającym wycięcia, w które wchodzi profile : usztyniający profil 1C lewego boku 1, usztyniający profil 2C prawego boku 2 oraz usztyniające profile 3A przegród 3. Od strony tylnych ścian 1A, 4 i 2A górna pokrywa 7 zakończona jest konstrukcyjną zakładką 7B, a od strony lewego boku 1 oraz prawego boku 2 zakończona jest konstrukcyjnymi zakładkami 7C, przy czym zakładka 7B zagięta jest pod kątem 70° i na całej swojej długości przylega do tylnych ścian 1A, 4 i 2A. Górna pokrywa 7 ma postać prostokąta i zakrywa wszystkie cztery segmenty I, II, III, IV szafki.

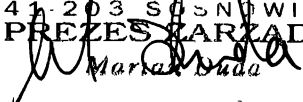


Szafka według wzoru posiada dno 15, które od czoła i strony tylnej szafki zakończone jest usztywniającymi profilami 15A, a od strony lewego boku 1 oraz prawego boku 2 dno 15 zakończone jest konstrukcyjnymi zakładkami 15B. Dno 15 ma postać prostokąta i stanowi podłogę dla wszystkich czterech segmentów I, II, III, IV szafki. Dno 15 posiada wzmocnienia w postaci dwu równoległe biegnących usztywnień 17. Usztywnienia 17 mają przekrój w kształcie litery „U” i zakończone są zakładkami konstrukcyjnymi 17A. Dno 15 szafki w każdym segmencie I, II, III, IV posiada po cztery szczeliny 15X w kształcie fasolek, równoległe do płaszczyzny boków 1 i 2, celem zapewnienia wymiany powietrza i łatwiejszego utrzymania czystości wewnątrz szafki. Każdy segment I, II, III, IV szafki według wzoru posiada drzwi 5 zakończone od strony zawiasów 6 zakładką 5A ze standardowym zawinięciem 5C, a od strony zamka 20 wzmocnione profilem usztywniającym 5B. Ponadto drzwi 5 wzmocnione są poziomym usztywnieniem 10 w postaci kształtownika o przekroju nie zamkniętej litery „P” oraz dwoma poziomymi tężnikami 11 o przekroju w kształcie litery „U”, przy czym drzwi 5 osadzone są na zawiasach 6 ze wzmocnieniami 16 o przekroju w kształcie litery „U”. Wzmocnienia 16 drzwi 5 umieszczone są w usztywniającym profilu 1C lewego boku 1 oraz w usztywniających profilach 3A przegród 3. Drzwi zamykane są na zamki 20. W górnej i dolnej części każdych drzwi 5 wykonano po cztery podłużne szczeliny 5X w kształcie fasolek, celem zapewnienia koniecznej wymiany powietrza między wnętrzem szafki a otoczeniem. Każdy segment wyposażony jest w górną półkę 8 i dolną półkę 9, które posiadają zakładki 8B i 9B od strony czołowej, zakończone standardowymi zawinięciami 8C i 9C, oraz zakładki 8A i 9A od strony tylnej. Od strony boków 1 i 2 oraz przegród 3, półka 8 posiada konstrukcyjne zakładki 8D służące do montażu uchwytów 12 rurki 13, a półka 9 konstrukcyjne zakładki 9D. Półki 8 i 9, w każdym segmencie, przymocowane są nierozłącznie do wewnętrznych stron ścian 1, 2 i przegród 3. Półka górna 8 wyposażona jest w uchwyt 12 o przekroju w kształcie litery „U”, który zakończony jest konstrukcyjnymi zakładkami 12A do umocowania w nim rurki 13. Na rurce 13 spoczywa wieszak 14 w kształcie haczyka, przeznaczony do wieszania odzieży.

Szafka według wzoru postawiona jest na czterech nogach 18, których wysokość umożliwia usunięcie spod szafki ewentualnych zanieczyszczeń. Nogi 18 zakończone są regulowanymi stopkami 19 co pozwala wypoziomować szafki w przypadku ustawiania ich w szereg obok siebie w szatniach pracowniczych.

RZECZNIK PATENTOWY


mgr Iwona Góral

PPHU „DUDA-BIS” Sp. z o.o.
ul. Baczyńskiego 165
41-203 SŁONOWIEC
PREZES Zarządu

Marcin Duda

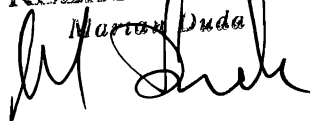
Zastrzeżenie ochronne

Szafka pracownicza ubraniowa zbudowana z czterech segmentów połączonych ze sobą w sposób nierozłączny, ograniczonych bokami lewym i prawym, przechodzącymi w tylne ściany i rozdzielonych przegrodami **znamienna tym, że** przegrody (3) od strony górnej pokrywy (7) zakończone są zakładkami (3C) a od strony dna (15) zakładkami (3D), a górna pokrywa (7) od czoła szafki zakończona usztywniającym profilem (7A) nachylona jest względem poziomu o 20° i zakrywa wszystkie cztery segmenty (I, II, III, IV) szafki, gdzie drzwi (5) każdego segmentu (I, II, III i IV) od strony zawiasu (6) zakończone są zakładką (5A) ze standardowym zawinięciem (5C) i od strony zamka (20) wzmocnione są poziomym usztywnieniem (10) w postaci kształtownika o przekroju nie zamkniętej litery „P” oraz dwoma poziomymi tężnikami (11) o przekroju w kształcie litery „U” zakończonymi zakładkami (11A), przy czym dno (15) będące podłogą dla wszystkich segmentów (I, II, III i IV) od czoła i tylnej ściany (4) szafki zakończone jest usztywniającymi profilami (15A) a od strony boku lewego (1) i prawego (2) konstrukcyjnymi zakładkami (15B) posiada dwa równolegle biegnące usztywnienia (17) o przekroju w kształcie litery „U” zakończone konstrukcyjnymi zakładkami (17A), a górne półki (8) i dolne (9) posiadają od strony czołowej zagięcia (8B), (9B) zakończone standardowym zawinięciem (8C), (9C), przy czym górne półki (8) od strony boków (1), (2) i przegród (3) posiadają konstrukcyjne zakładki (8D) umożliwiające montaż uchwyty (12) dla rurki (13), przy czym uchwyt (12) ma przekrój w kształcie litery „U” i zakończony jest konstrukcyjnymi zakładkami (12A).

RZECZNIK PATENTOWY


mgr Iwona Góral

PPHU „DUDA-BIS” Sp. z o.o.
ul. Bałtyjskiego 105
41-200 SOŁNOWIEC
PREZES ZARZĄDU


Marcin Duda

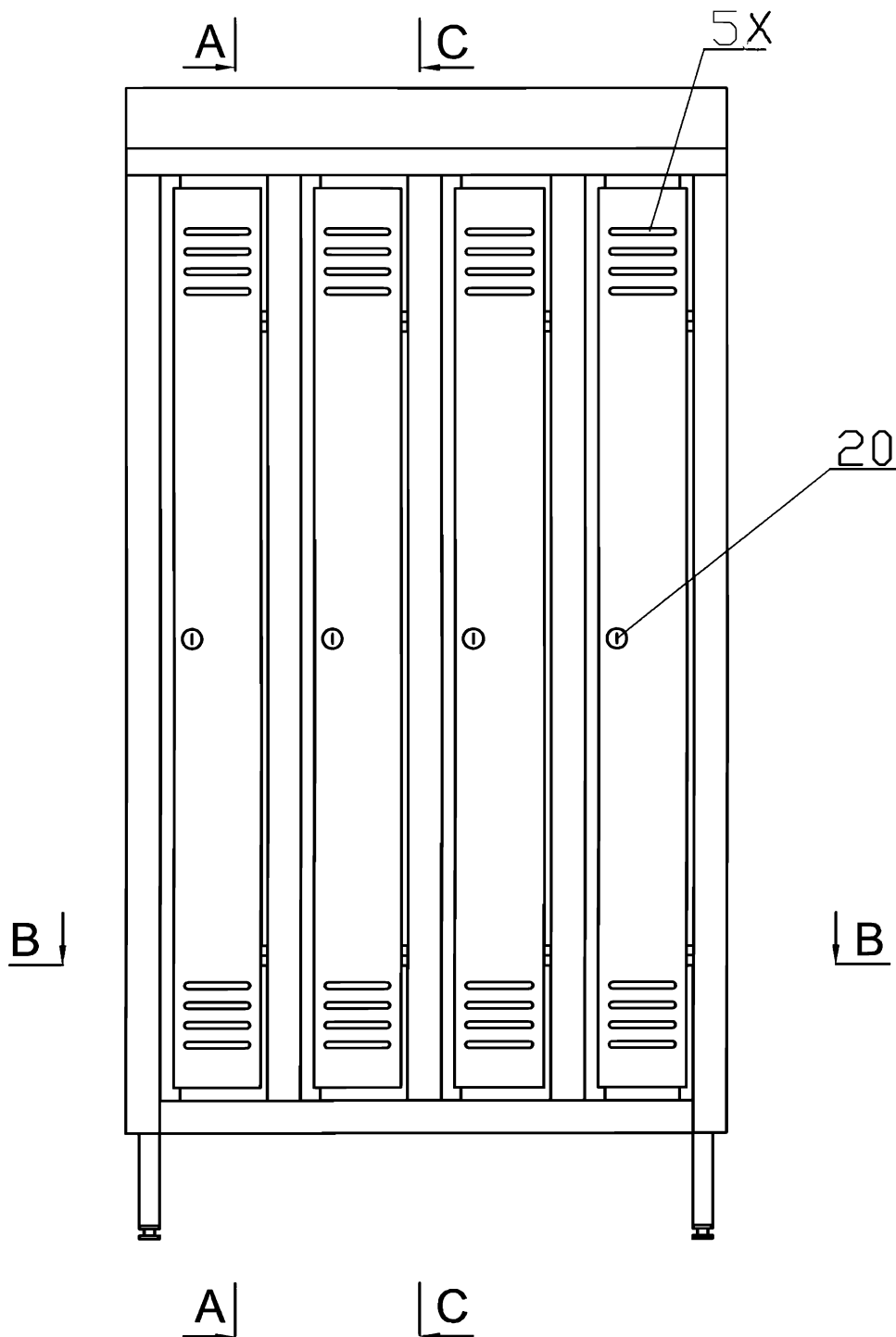


Fig.1

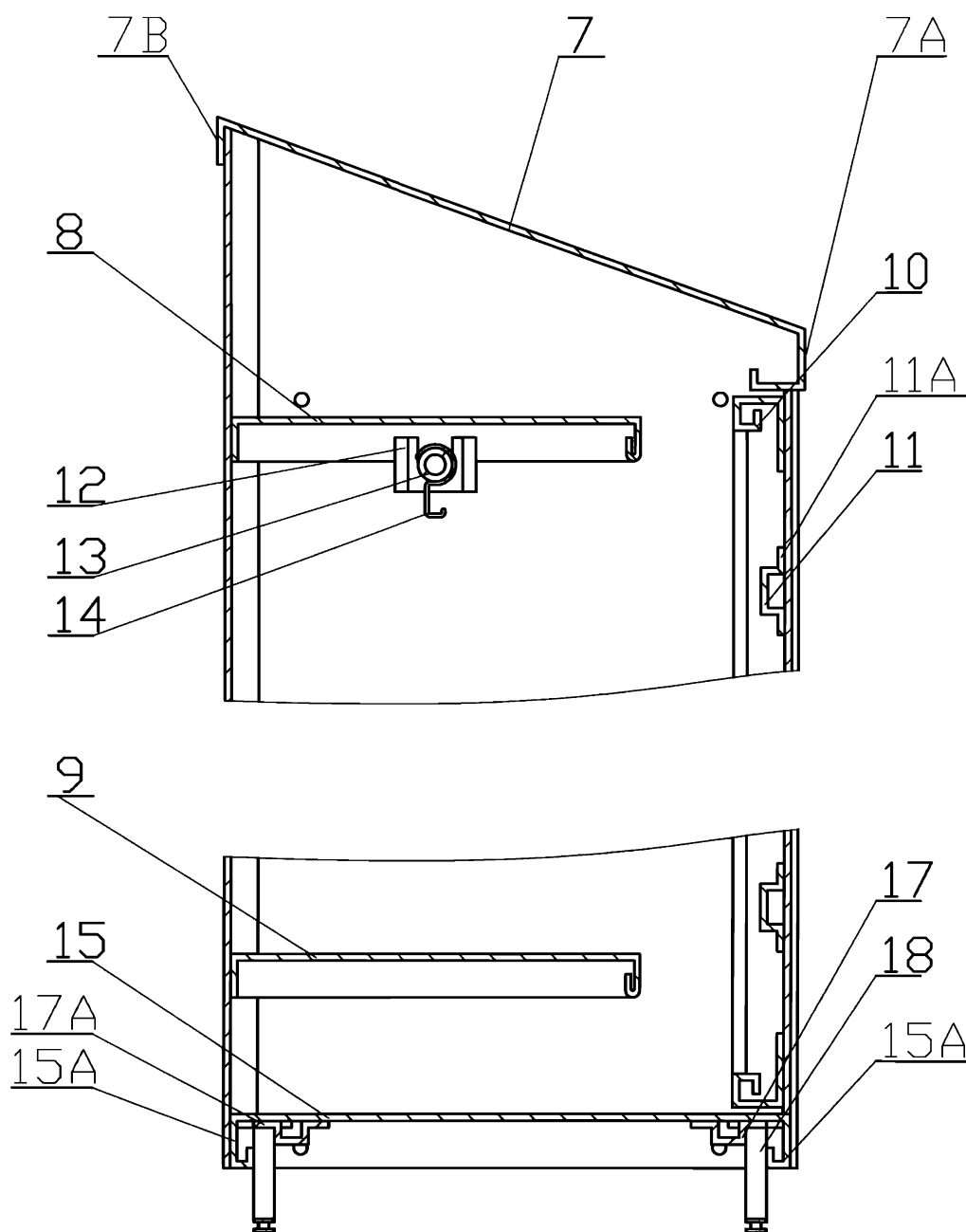
PPHU DUDA-Bis Sp. z o.o.
ZAKŁADY MIĘSNE
 41-203 Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 165
 Tel. 731-10-00, Fax 731-10-80
 NIP 644-29-21-734

①

PPHU „DUDA-BIS” Sp. z o.o.
 ul. Baczyńskiego 165
 41-203 SOSNOWIEC
 PREZES ZARZĄDU

Marian Duda
Marian Duda

A-A



PPHU DUDA-Bis Sp. z o.o.
ZAKŁADY MIĘSNE
 41-203 Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 165
 Tel. 731-10-00, Fax 731-10-80
 NIP 644-29-21-734

①

Fig.2 PPHU „DUDA-BIS” Sp. z o.o.
 ul. Baczyńskiego 165
 41-203 SOSNOWIEC
PREZES ZARZĄDU

Marian Duda

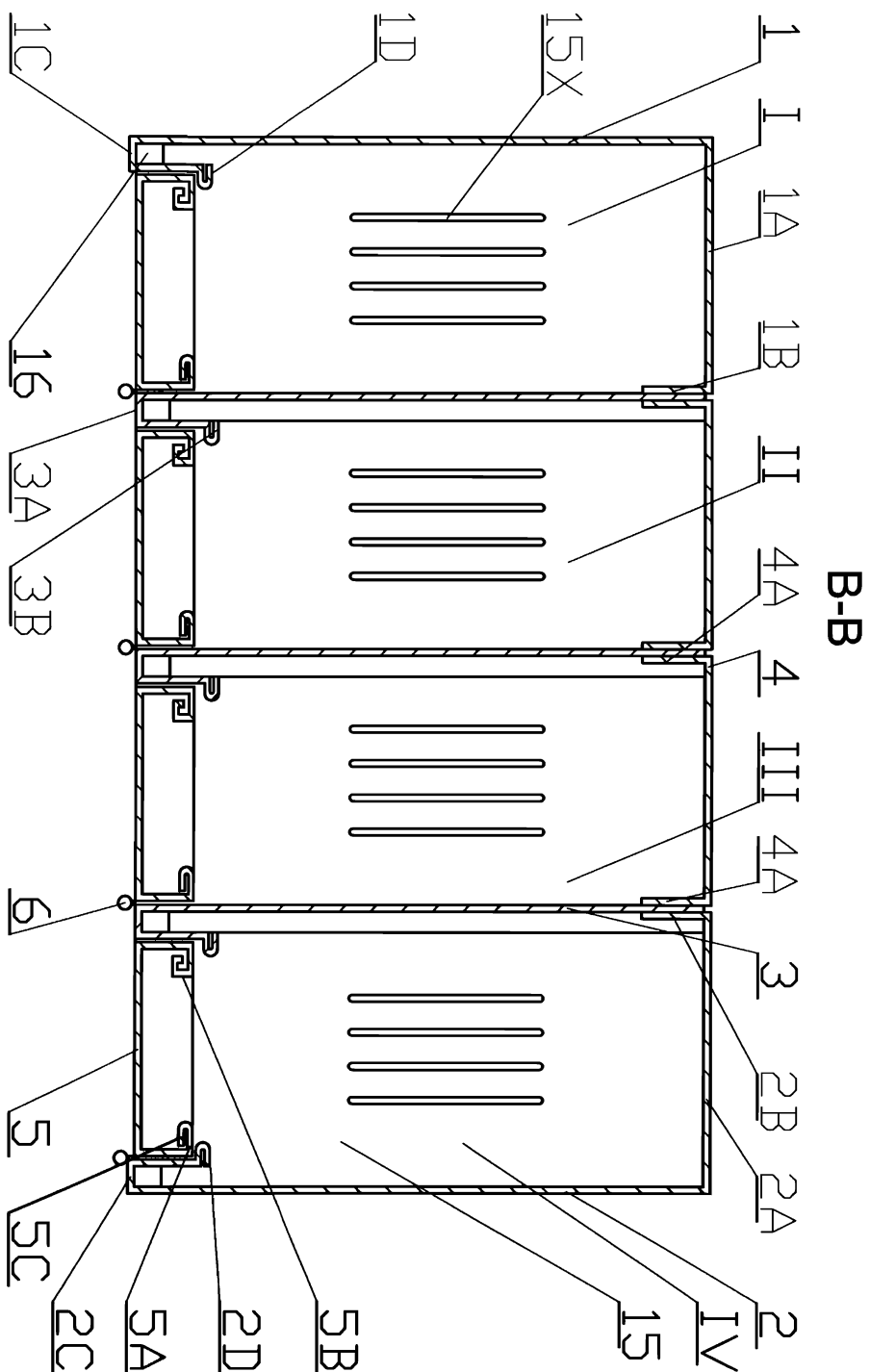


Fig. 3

PPHU DUDA-Bis Sp. z o.o.
ZAKŁADY MIĘSNE
 41-203 Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 165
 Tel. 731-10-00, Fax 731-10-80
 NIP 644-29-21-734



PPHU „DUDA-BIS” Sp. z o.o.
 ul. Baczyńskiego 165
 41-203 SOSNOWIEC
PREZES ZARZĄDU
 Marian Duda

Marian Duda

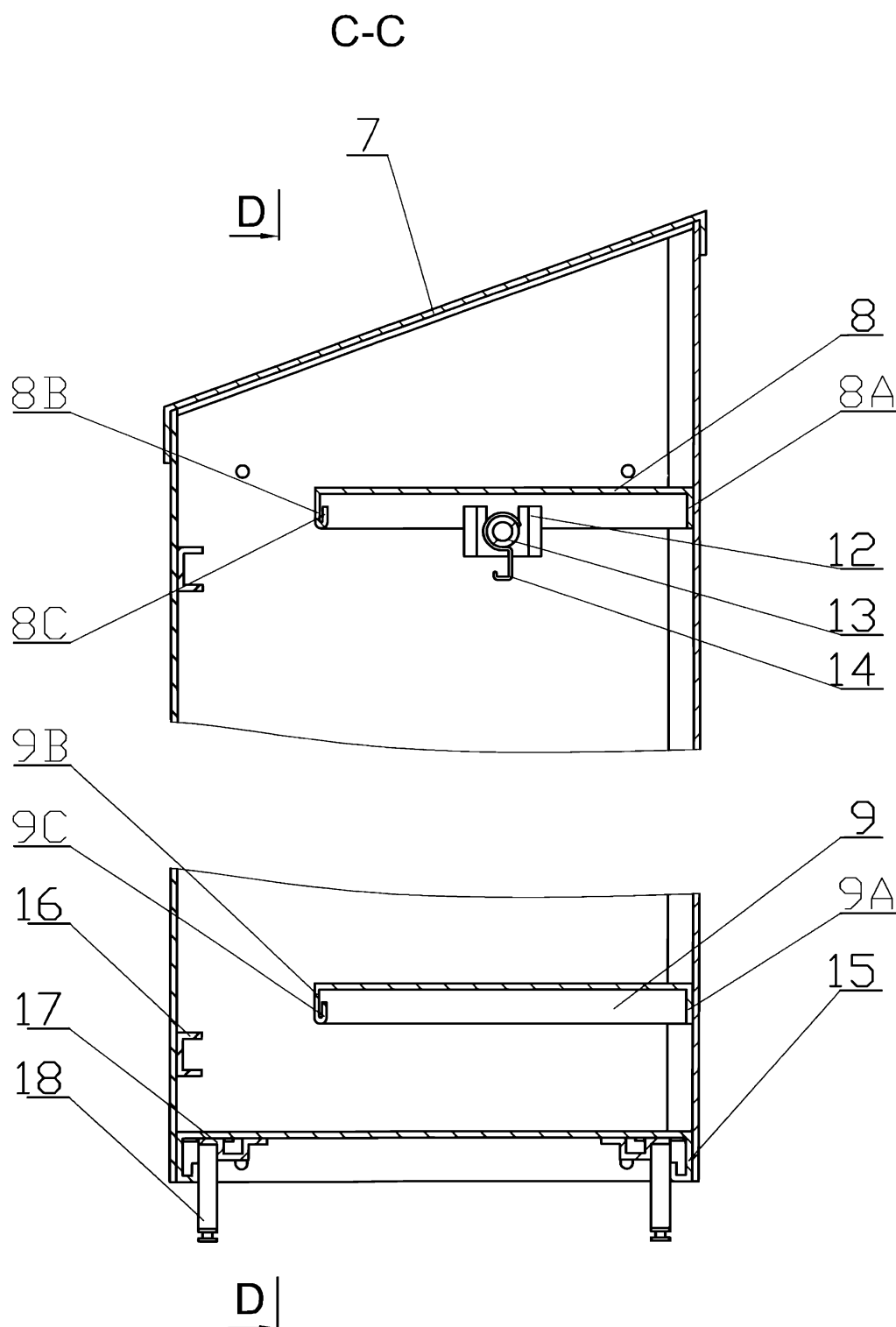


Fig.4

PPHU „DUDA-BIS” Sp. z o.o.
ul. Baczyńskiego 165
41-203 SOSNOWIEC
PREZES ZARZĄDU
Marian Duda

Marian Duda

PPHU DUDA-Bis Sp. z o.o.
ZAKŁADY MIĘSNE
41-203 Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 165
Tel. 731-10-00, Fax 731-10-80
NIP 644-29-21-734

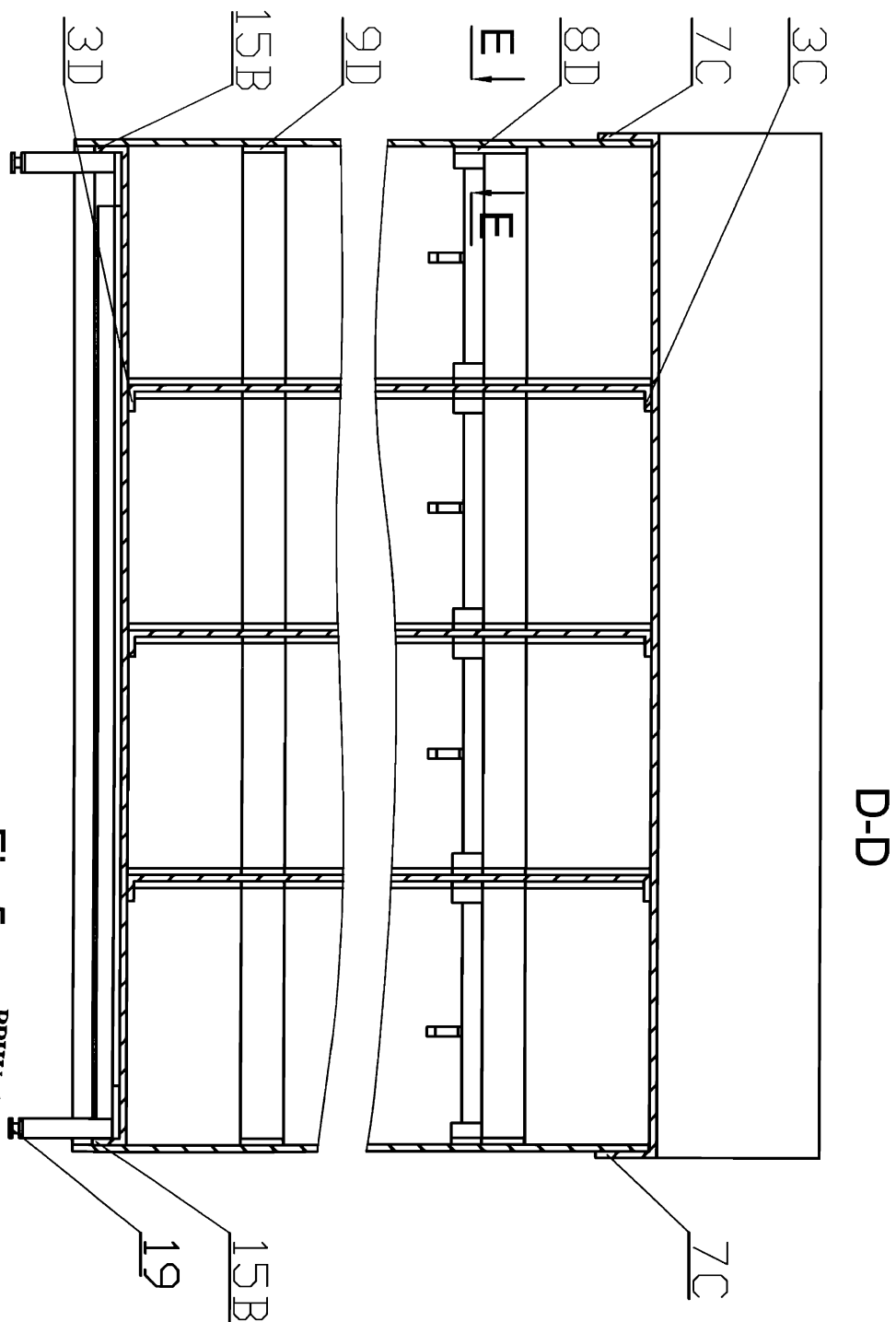


Fig.5

PPHU DUDA-BIS Sp. z o.o.
ZAKŁADY MIĘSNE
 41-203 Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 165
 731-10-80
 1-734

PPHU „DUDA-BIS” Sp. z o.o.
 ul. Baczyńskiego 165
 41-203 SOSNOWIEC
PREZES Zarządu
Marian Duda

E-E

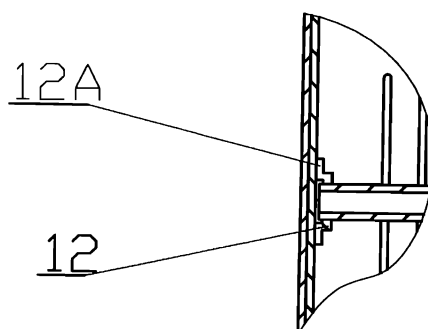


Fig.6

PPHU DUDA-Bis Sp. z o.o.
ZAKŁADY MIĘSNE
41-203 Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 165
Tel. 731-10-00, Fax 731-10-80
NIP 644-29-21-734

①

PPHU „DUDA-BIS” Sp. z o.o.
ul. Baczyńskiego 165
41-203 SOSNOWIEC
PREZES ZARZĄDU
Marian Duda