

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1475**

(51) Klasyfikacja:
21-01

(21) Numer zgłoszenia: **20170**

(22) Data zgłoszenia: **28.06.2000**

(54)

Zestaw klocków

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy
WIERCHY Luber Bronisław, Rzeszów, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Luber Bronisław, Rzeszów, (PL)

PL Rp.1475

21-01 Rp 74 75

Bronisław Luber, Rzeszów, Polska

Twórcą wzoru zdobniczego jest: Bronisław Luber

Zestaw klocków

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 28.06.2000,

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest zestaw klocków składający się z klocków budowlanych, który może służyć do modelowania różnych konstrukcji o dowolnych figurach.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie i układzie linii.

Przedmiot wzoru zdobniczego został uwidoczniony na załączonych rysunkach, na którym fig. 1 przedstawia zestaw klocków w widoku perspektywicznym, fig. 2÷fig. 9 przedstawiają odmiany zestawu klocków w widoku perspektywicznym.

Modelowanie różnych konstrukcji według wzoru zdobniczego jest możliwe dzięki zastosowaniu w zestawie odpowiednich klocków, które mają znacznie zróżnicowane długości, oraz dobrany przekrój poprzeczny, który zapewnia stabilność układanych konstrukcji. Ponadto każdy klocek w zestawie ma na jednej powierzchni czołowej naniesione oznaczenie literowe. Klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą. Oznakowanie to umożliwia wierne odtwarzanie konstrukcji przedstawionych według wzoru zdobniczego. Ponadto można dokonywać zapisu nowych figur i ornamentów wymyślonych przez modelującego. Zestaw klocków jest prosty w budowie i wykonaniu, zapewnia bezpieczną zabawę oraz doskonale nadaje się do cwi-

czeń rehabilitacyjnych, rozwijania umiejętności manualnych dzieci w wieku przedszkolnym. Pozwala kształtować bawiącemu się nim dziecku wyobraźnię przestrzenną, spostrzegawczość i wytrwałość.

Zestaw klocków przedstawiający „robota” wykonanego z klocków oznaczonych literami „A, H, L, K, E, i O”. Podstawę konstrukcji tworzą dwa klocki pionowe „H” zwieńczone u góry klockiem „L” w poziomie, a na nim usytuowane są pionowo dwa klocki „K” pomiędzy którymi wypełniono przestrzeń trzema klockami „E”. Całość zwieńczona jest u góry klockiem „L” na którym usytuowane są w kolejności klocek „A” oraz dwa klocki „O” usytuowane w poziomie. W dolnej zaś części do czoł klocków „H” dosunięte są dwa klocki „A”, jak pokazano na rysunku fig. 1.

Odmiana zestawu klocków przedstawiająca figurę zbliżoną do „słupa wysokiego napięcia” wykonanego z klocków oznaczonych literami „B, E, N i L”. Podstawę słupa stanowią trzy klocki „L” na których w górnej części usytuowane są symetrycznie dwa klocki „E”. Całość zwieńczona jest u góry klockiem „L”. W osi pionowej słupa są usytuowane dwa klocki „B” przedzielone klockiem „N” usytuowanym w poziomie, jak pokazano na rysunku fig. 2.

Odmiana zestawu klocków przedstawiająca figurę zbliżoną do „wieży” wykonaną z klocków oznaczonych literami „N, O i U”. Podstawę stanowi poziomo usytuowany klocek „N” na końcach którego usytuowano pionowo dwa klocki „U”, zaś na nich w układzie poziomym ułożone są dwa klocki „U”, zwieńczone u góry poziomo ułożonym klockiem „N”. Na klocku „N” w odległości $\frac{1}{5}$ od obu końców usytuowane są pionowo dwa klocki „O”, a na tych klockach położone są poziomo dwa klocki „U” zwieńczone u góry klockiem „N”, jak pokazano na rysunku fig. 3.

Odmiana zestawu klocków przedstawiająca ornament geometryczny zbudowany z 18 - tu klocków zbliżony do „szachownicy”, oznaczonych literą „U”. Jedno pole stanowią dwa klocki usytuowane pionowo, zaś drugie pole dwa klocki usytuowane poziomo, a szachownica ma wymiar po trzy pola w pionie i w poziomie, usytuowane na przemian, jak pokazano na rysunku fig. 4.

Odmiana zestawu klocków przedstawiająca „ścianę z oknem krzyżowym” wykonanym z klocków oznaczonych literami „A, N i U”. Podstawę stanowi poziomo ułożony klocek „N”, zaś po jego obu końcach są symetrycznie usytuowane poziomo dwa klocki „U”, a na zewnętrznej ich stronie poziomo usytuowane są symetrycznie dwa klocki „A” na których spoczywają poziomo symetrycznie dwa klocki „U” zwieńczone u góry poziomym klockiem „N”, jak pokazano na rysunku fig. 5.

Odmiana zestawu klocków przedstawiająca „choinkę” wykonaną z klocków oznaczonych literami „A, E, K, N, O i U”. Podstawę choinki stanowi poziomo usytuowany klocek „U” na którym symetrycznie usytuowano klocek „N”, a w osi symetrii tych klocków ustawiono pionowo klocek „N”, zaś do tego klocka obustronnie poziomo dostawiano w kolejności dwa klocki „K”, dwa klocki „E”, dwa klocki „U” i dwa klocki „A”, jak pokazano na rysunku fig. 6.

Odmiana zestawu klocków przedstawiająca „ornament geometryczny” zbliżony do siatki wykonanej z prostokątów, wykonany z klocków oznaczonych literą „U”. Podstawę stanowi poziomo ułożony klocek „U” na nim ułożono symetrycznie dwa klocki „U”, a na nich również symetrycznie ułożone są trzy klocki „U”, na których z kolei ułożono symetrycznie w poziomie dwa klocki „U” zaś całość zwieńczono u góry jednym klockiem „U”, jak pokazano na rysunku fig. 7.

Odmiana zestawu klocków przedstawiająca figurę zbliżoną do „ściany z dwoma oknami” wykonanej z klocków oznaczonych literami „H, K i U”. Do pionowo usytuowanego klocka „H” dostawiono poziomo dwa klocki „U”, zaś na ich końcach symetrycznie postawiono pionowo dwa klocki „H”, a przestrzeń między nimi wypełniono poziomo położonym klockiem „K” wspierając go na górnym czole pionowego klocka „H”, jak pokazano na rysunku fig. 8.

Odmiana zestawu klocków przedstawiająca figurę zbliżoną do „kolumny jedobramowej” wykonanej z klocków oznaczonych literami „A, B, K, L i S”. Podstawę stanowią dwa klocki „B” poziomo usytuowane, a na nich też w poziomie spoczywa klocek „S” tak usytuowany że jego boczne powierzchnie czół pokrywają się z boczną powierzchnią zewnętrzną klocków „B”, zaś na końcach klocka „S” usytuowano klocki „L”, a do nich dostawiono klocki „A” i ponownie klocki „L” tworząc dwa układy symetryczne zwieńczone u góry poziomymi klockami „K” na których usytuowano poziomo klocki „S”, jak pokazano na rysunku fig. 9.

Zastrzeżenia ochronne

1. Zestaw klocków składający się z klocków o zróżnicowanych długościach i o kwadratowym przekroju poprzecznym, znamieny tym, że wykonany jest z klocków oznaczonych literami „A, H, L, K, E i O” przy czym podstawę konstrukcji tworzą dwa klocki pionowe „H” zwieńczone u góry klockiem „L” w poziomie, a na nim usytuowane są pionowo dwa klocki „K” pomiędzy którymi wypełniona jest przestrzeń trzema klockami „L”, zaś całość zwieńczona jest klockiem „L” na którym usytuowane są w kolejności klocek „A” oraz dwa klocki „O” usytuowane w poziomie, w dolnej części do czoł klocków „H” dosunięte są dwa klocki „A”, jak pokazano na rysunku fig. 1.
2. Zestaw według zastrzeżeń 1, znamieny tym, że każdy klocek w zestawie ma na powierzchni czołowej oznaczenia literowe, przy czym klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą jak pokazano na rysunku fig. 1
3. Zestaw klocków składający się z klocków o zróżnicowanych długościach i o kwadratowym przekroju poprzecznym znamieny tym, że wykonany jest z klocków oznaczonych literami „B, E, N i L”, przy czym podstawę słupa stanowią trzy klocki „L”, na których w górnej części usytuowane są symetrycznie dwa klocki „E”, zaś całość zwieńczona jest u góry klockiem „L”, zaś w osi pionowej słupa są usytuowane dwa klocki „B” przedzielone klockiem „N” usytuowanym w poziomie jak pokazano na rysunku fig. 2
4. Zestaw według zastrzeżeń 3, znamieny tym, że każdy klocek w zestawie ma na powierzchni czołowej oznaczenia literowe, przy czym klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą jak pokazano na rysunku fig. 2
5. Zestaw klocków składający się z klocków o zróżnicowanych długościach i kwadratowym przekroju poprzecznym znamieny tym, że wykonany jest z klocków oznaczonych literami „N, O i U”, przy czym podstawę figury stanowi poziomo usytuowany klocek „N”, na końcach którego usytuowano pionowo dwa klocki „U”, zaś na nich w układzie poziomym ułożone są dwa klocki „U” zwieńczone u góry poziomo ułożonym klockiem „N”, zaś na tym klocku w odległości $\frac{1}{5}$ od obu jego końców usytuowane są pionowo dwa klocki „O”, a na tych klockach położone są poziomo dwa „U” zwieńczone u góry klockiem „N”, jak pokazano na rysunku fig. 3
6. Zestaw według zastrzeżeń 5, znamieny tym, że każdy klocek w zestawie ma na powierzchni czołowej oznaczenia literowe, przy czym klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą jak pokazano na rysunku fig. 3

7. Zestaw klocków składający się z klocków o jednorodnej długości i o kwadratowym przekroju poprzecznym znamienny tym, że wykonany jest z klocków oznaczonych literą „U”, przy czym jedno pole stanowią dwa klocki usytuowane pionowo, zaś drugie pole stanowią dwa klocki usytuowane poziomo, a szachownica ma wymiar po trzy pola w pionie i w poziomie usytuowane na przemian, jak pokazano na rysunku fig. 4
8. Zestaw według zastrzeżeń 7, znamienny tym, że każdy klocek w zestawie ma na powierzchni czołowej oznaczenia literowe, przy czym klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą jak pokazano na rysunku fig. 4
9. Zestaw klocków składający się z klocków o zróżnicowanych długościach i o kwadratowym przekroju poprzecznym znamienny tym, że wykonany jest z klocków oznaczonych literą „A, N i U” przy czym podstawę figury stanowi poziomo ułożony klocek „N” zaś po obu jego końcach są symetrycznie usytuowane poziomo dwa klocki „U”, a na zewnętrznej ich stronie poziomo usytuowane są symetrycznie dwa klocki „A” na których spoczywają dwa klocki „U” zwieńczone u góry poziomym klockiem „N”, jak pokazano na rysunku fig. 5
10. Zestaw według zastrzeżeń 9, znamienny tym, że każdy klocek w zestawie ma na powierzchni czołowej oznaczenia literowe, przy czym klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą jak pokazano na rysunku fig. 5
11. Zestaw klocków składający się z klocków o zróżnicowanych długościach i o kwadratowym przekroju poprzecznym znamienny tym, że wykonany jest z klocków oznaczonych literami „A, E, K, N, O, i U”, przy czym podstawę figury stanowi poziomo usytuowany klocek „U” na którym symetrycznie usytuowano klocek „N”, a w osi symetrii tych klocków ustawiono pionowo klocek „N”, zaś do tego klocka obustronnie poziomo dostawiono w kolejności dwa klocki „K”, dwa klocki „E”, dwa klocki „U” i dwa klocki „A” jak pokazano na rysunku fig. 6
12. Zestaw według zastrzeżeń 11, znamienny tym, że każdy klocek w zestawie ma na powierzchni czołowej oznaczenia literowe, przy czym klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą jak pokazano na rysunku fig. 6
13. Zestaw klocków składający się z klocków o jednorodnej długości i o kwadratowym przekroju poprzecznym znamienny tym, że wykonany jest z klocków oznaczonych literą „U”, przy czym podstawę figury stanowi poziomo ułożony klocek „U”, na nim poziomo również ułożono symetrycznie dwa klocki „U”, a na nich też symetrycznie ułożone są trzy klocki „U”, na których z kolei ułożono symetrycznie w poziomie dwa klocki „U”, zaś całość zwieńczono u góry jednym klockiem „U” jak pokazano na rysunku fig. 7

14. Zestaw według zastrzeżeń 13, znamieny tym, że każdy klocek w zestawie ma na powierzchni czołowej oznaczenia literowe, przy czym klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą jak pokazano na rysunku fig. 7
15. Zestaw klocków składający się z klocków o zróżnicowanych długościach i o kwadratowym przekroju poprzecznym znamieny tym, że wykonany jest z klocków oznaczonych literami „H, K i U”, przy czym do pionowo usytuowanego klocka „H” dostawiono poziomo dwa klocki „U”, zaś na ich końcach symetrycznie postawiono pionowo dwa klocki „H”, a przestrzeń między nimi wypełniono poziomo położonym klockiem „H” wspierając go na górnym czole pionowego klocka „H”, jak pokazano na rysunku fig. 8
16. Zestaw według zastrzeżeń 15, znamieny tym, że każdy klocek w zestawie ma na powierzchni czołowej oznaczenia literowe, przy czym klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą jak pokazano na rysunku fig. 8
17. Zestaw klocków składający się z klocków o zróżnicowanych długościach i o kwadratowym przekroju poprzecznym znamieny tym, że wykonany jest z klocków oznaczonych literami „A, B, K, L i S”, przy czym podstawę stanowią dwa klocki „B” usytuowane poziomo, a na nich też w poziomie spoczywa klocek „S” tak usytuowany że jego boczne powierzchnie czół pokrywają się z boczną powierzchnią zewnętrzną klocków „B”, zaś na końcach klocka „S” usytuowano klocki „L”, a do nich dostawiono klocki „A” i ponownie klocki „L”, tworząc dwa układy symetryczne zwieńczone u góry poziomymi klockami „K” na których usytuowano poziomo klocek „S” jak pokazano na rysunku fig. 9
18. Zestaw według zastrzeżeń 17, znamieny tym, że każdy klocek w zestawie ma na powierzchni czołowej oznaczenia literowe, przy czym klocki o tej samej długości są oznaczone tą samą literą jak pokazano na rysunku fig. 9

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy

Wierchy

inż. Bronisław LUBER

35-077 Rzeszów, ul. B. Chrobrego 18/1

tel. (0-17) 854-31-94

Bronisław Luber

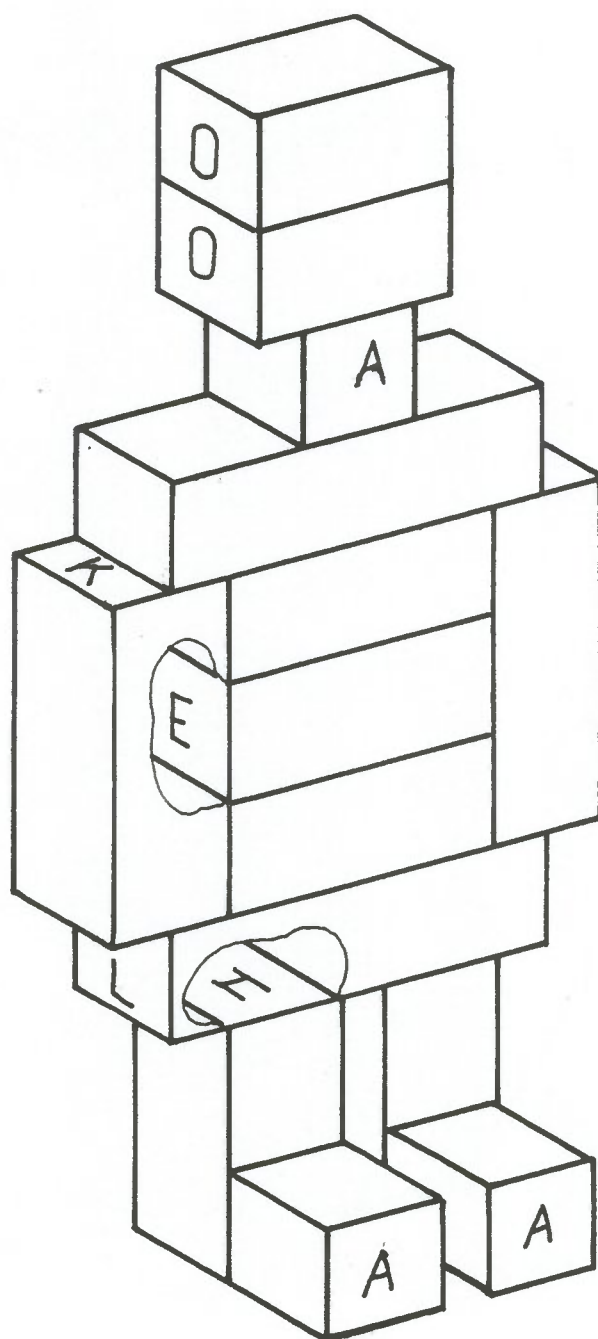


Fig. 1

Bronisław Luber

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy

Wierchy

inż. Bronisław LUBER

35-077 Pieszczów, ul. B. Ciochowskiego 13/7

tel. (0-17) 854-31-94

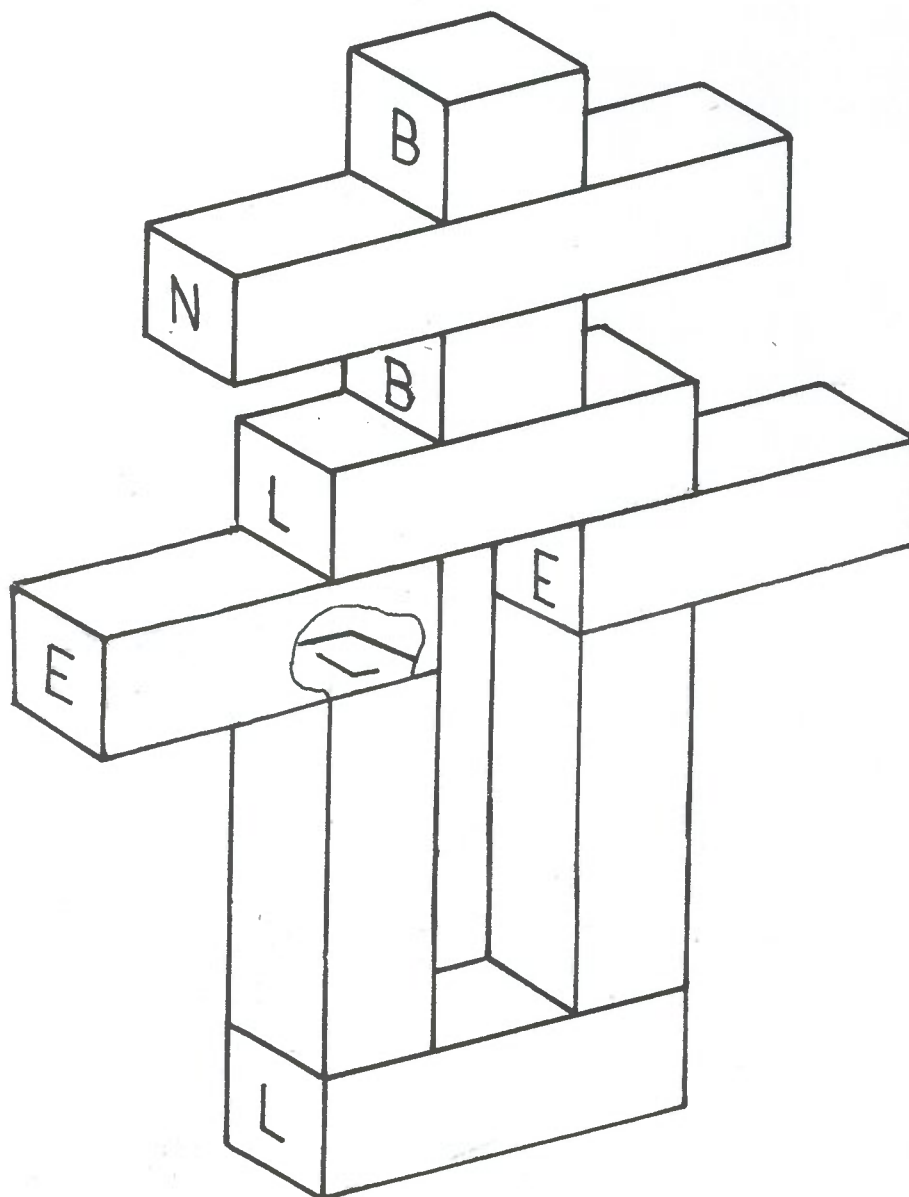


Fig. 2

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy

Wierchy

inż. Bronisław LUBER
35-077 Rzeszów, ul. B. Chrobrego 18/7
tel. (0-17) 854-31-94

Bronisław Luber

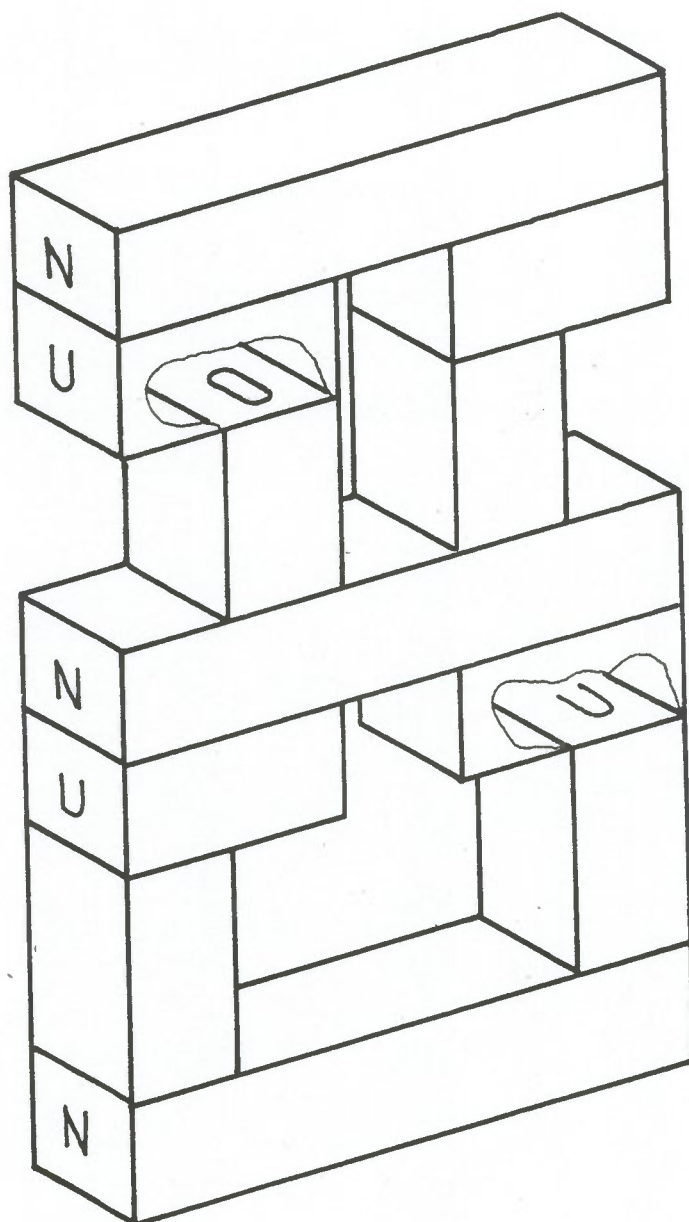


Fig. 3

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy
Wierchy
 inż. Bronisław LUBER
 35-077 Rzeszów, ul. B. Ciochrego 13/7
 tel. (0-17) 854-31-94

Bronisław Lubier

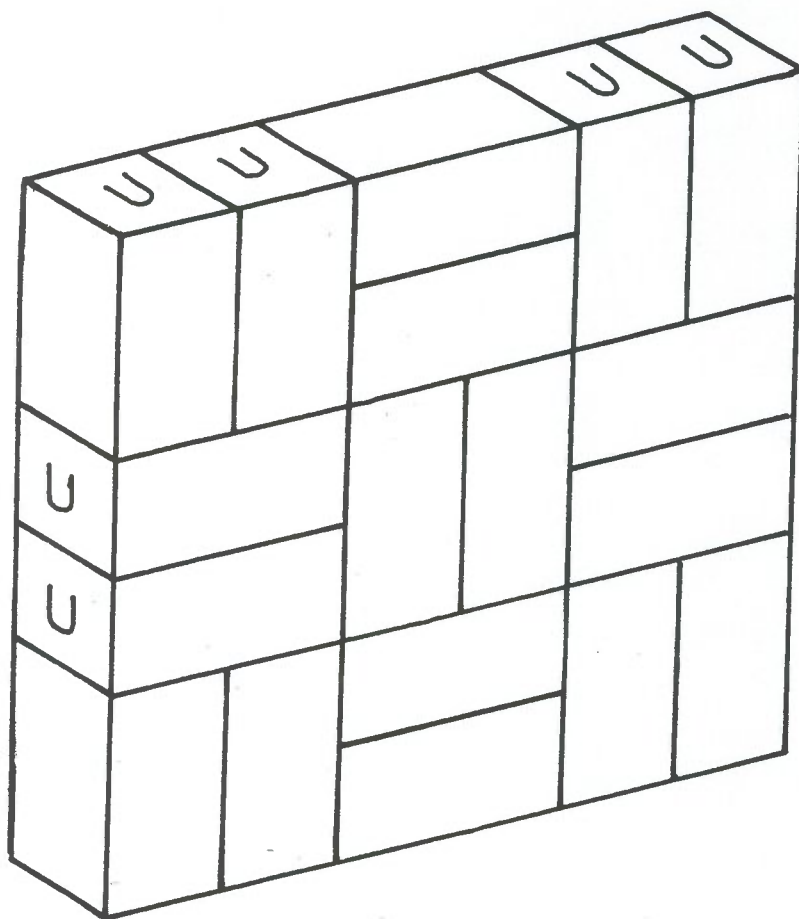


Fig. 4

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy
Wierchy
 inż. Bronisław LUBER
 35-077 Rzeszów, ul. B. Chrobrego 18/7
 tel. (0-17) 854-31-94

Bronisław Luber

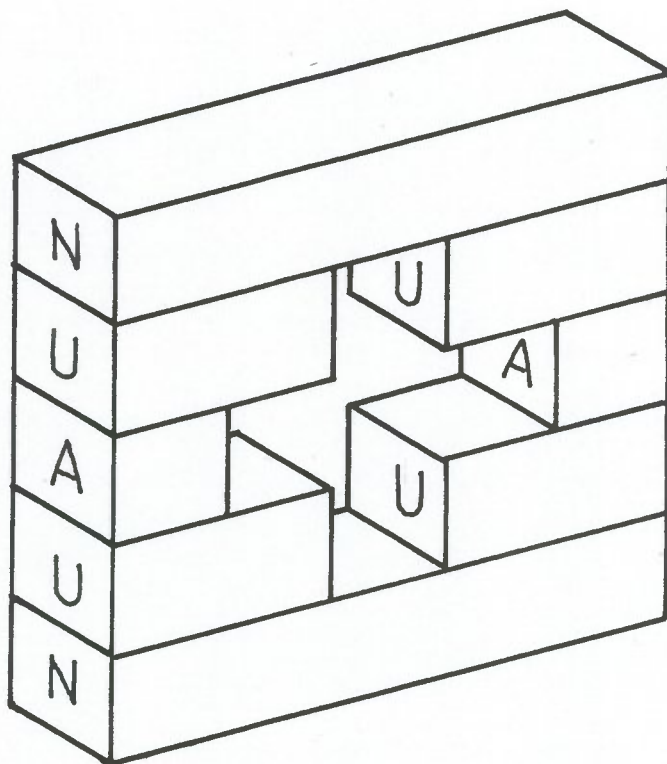


Fig.5

Bronisław Luber

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy

Wierchy

inż. Bronisław LUBER

35-077 Rzeszów, ul. B. Chrobrego 18/7
tel. (0-17) 854-31-94

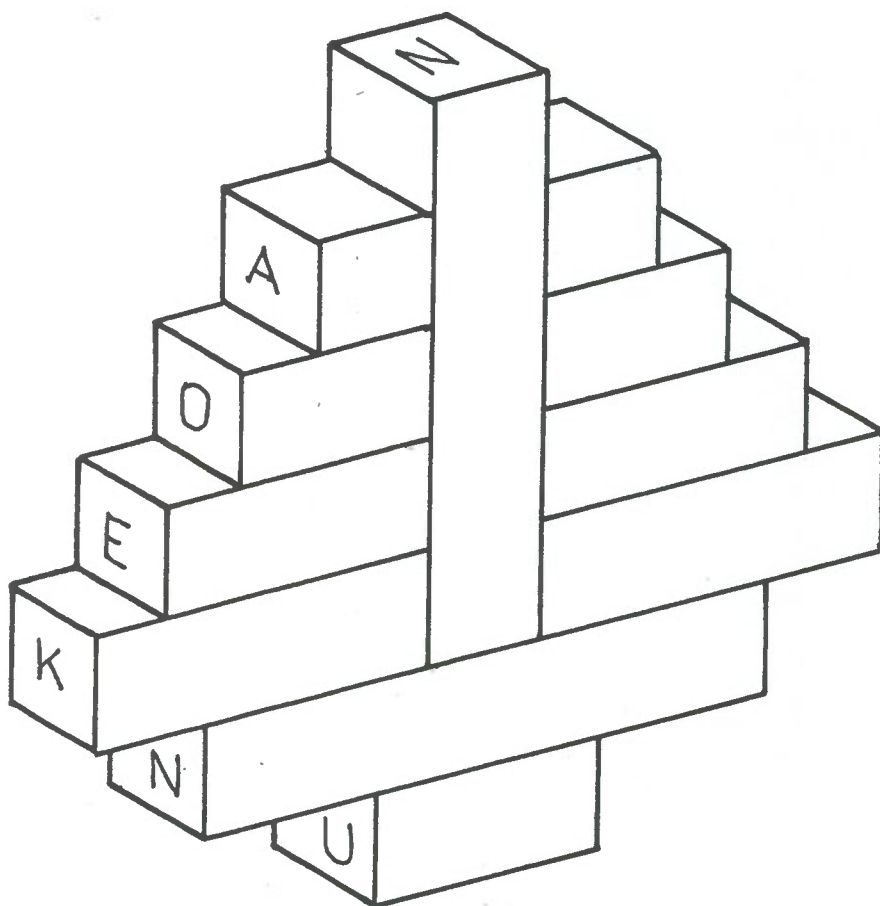


Fig. 6

Bronisław Luber

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy
Wierchy
 inż. Bronisław LUBER
 35-077 Rzeszów, ul. B. Chrobrego 13/7
 tel. (0-17) 854-31-94.

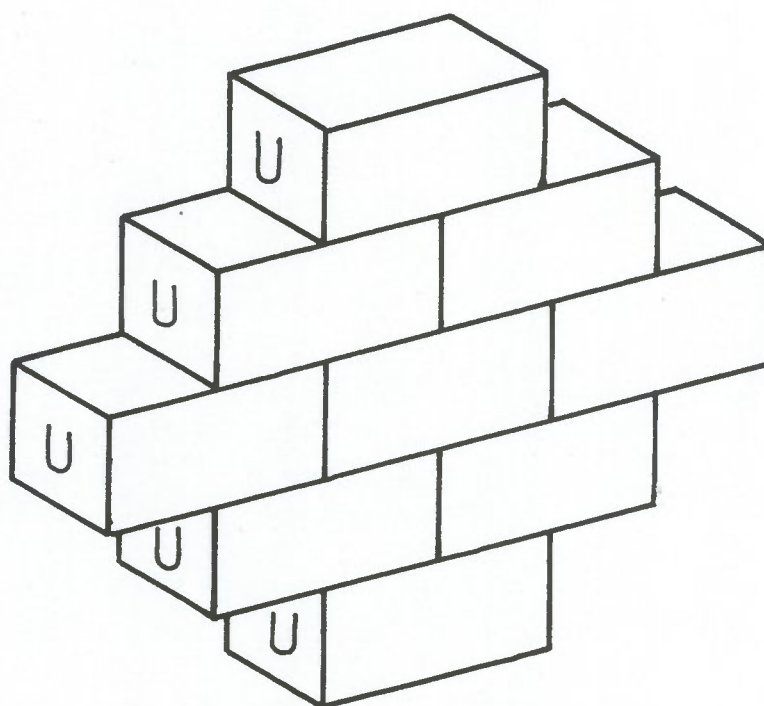


Fig. 7

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy

Wierchy

inż. Bronisław LUBER

35-077 Rzeszów, ul. B. Chrobrego 13/7

tel. (0-17) 854-31-54

Bronisław Luber

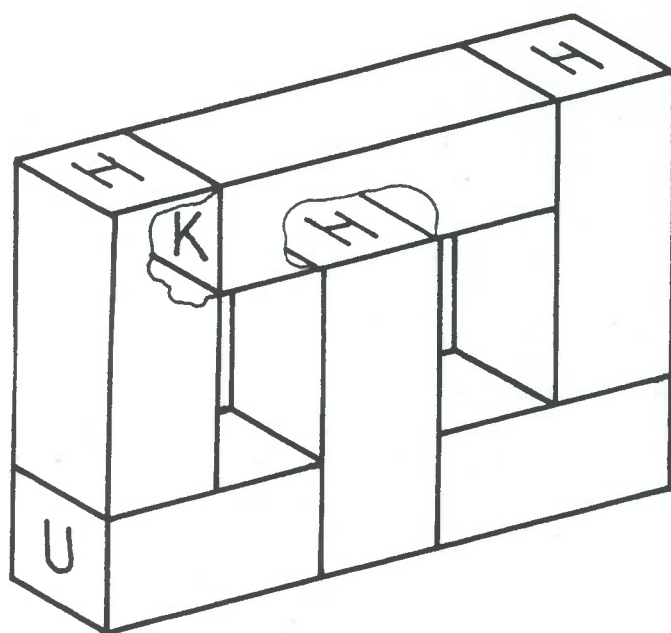


Fig. 8

Bronisław Luber

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy

Wierchy

inż. Bronisław LUBER

35-077 Rzeszów, ul. B. Chrobatego 18/7

tel. (0-17) 854-31-94

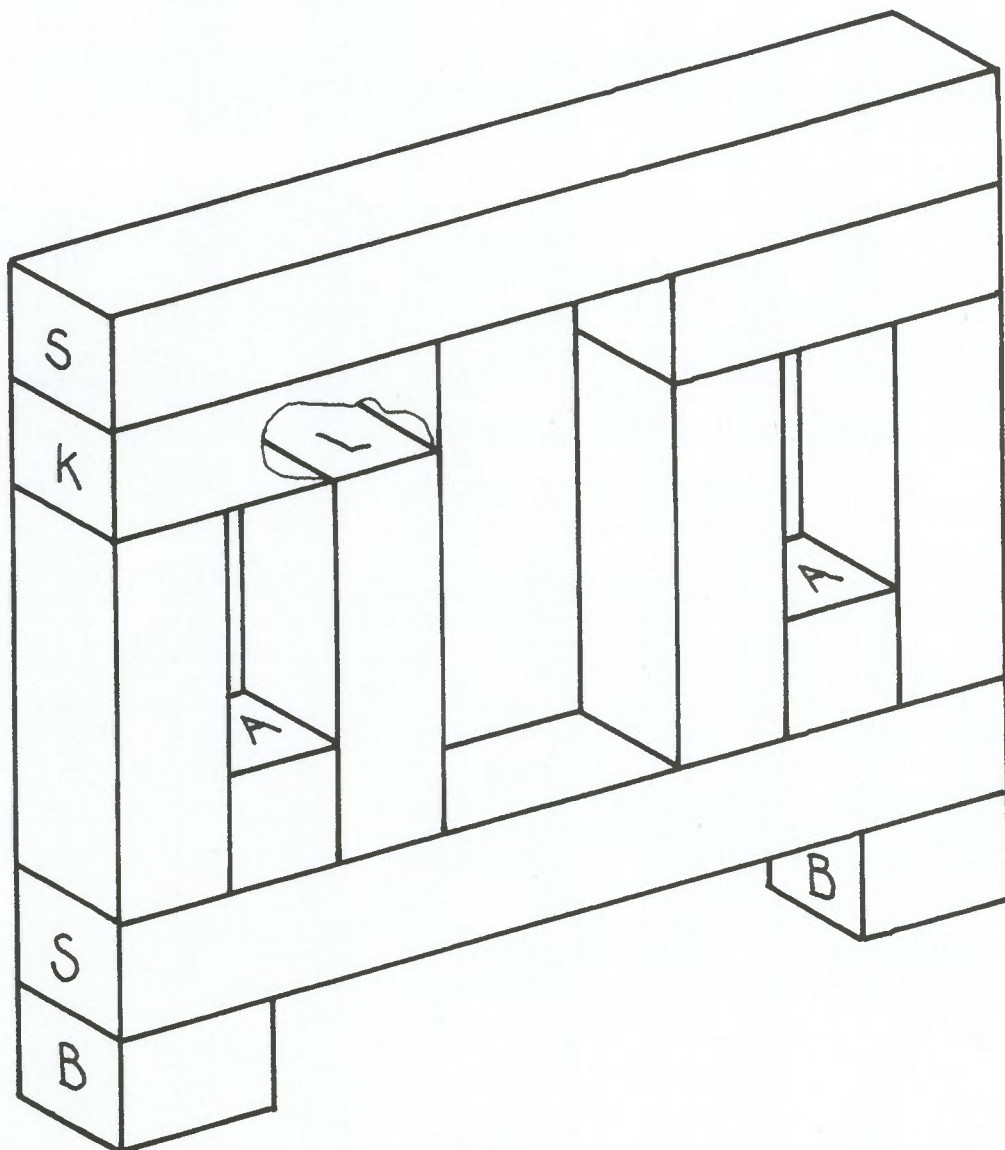


Fig. 9

Bronisław Luber

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy
Wierchy
 inż. Bronisław LUBER
 35-077 Rzeszów, ul. B. Chrobrego 18/7
 tel. (0-17) 854-31-94