

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20521**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **21616**

(22) Data zgłoszenia: **26.10.2013**

(54)

Opakowanie na produkty spożywcze

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2014 WUP 04/2014

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
BIERNACKI WOJCIECH, Wadowice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
BIERNACKI WOJCIECH, Wadowice, (PL)

PL 20521

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest opakowanie na produkty spożywcze, a mianowicie: dżemy, miody, powidła i inne artykuły spożywcze zamknięte za pomocą nakrętki w małych pojemnikach, które umieszczone są w jednym opakowaniu zbiorczym zabezpieczonym górną wysuwaną pokrywką.

Nowymi i oryginalnymi cechami wzoru przemysłowego opakowania jest nowa postać przejawiająca się w cechach linii, konturów, kształcie, oryginalnej konstrukcji opakowania, która umożliwia zapakowanie małych pojemników z produktami spożywczymi w jednym zbiorczym opakowaniu z górną wysuwaną pokrywką umożliwiającą ich pojedyncze wyjmowanie nie naruszając pozostałych pojemników, co jest bardzo praktycznym, użytecznym i jednocześnie estetycznym rozwiązaniem opakowania na produkty spożywcze.

Opakowanie na produkty spożywcze stanowi bryłę przestrzenną, która ma kształt prostopadłościanu z wykonanymi w nim wnękami rozmieszczonymi w różnych układach, przy czym wnęki mają kształt odzwierciedlający kształt umieszczanych w nich małych jednostkowych pojemników na produkty spożywcze, które są osadzone w tych wnękach i zamknięte za pomocą nakrętek o takim samym kształcie nakrętki jaki ma podstawa pojemnika oraz zabezpieczonych od góry wsuwaną poziomo od czoła pokrywką, wysuwaną przy wyjmowaniu pojedynczych pojemników z tego opakowania zbiorczego. Opakowanie wykonywane jest w dziewięciu odmianach ze względu na kształt i sposób rozmieszczenia małych jednostkowych pojemników. Odmiana pierwsza opakowania na produkty spożywcze ma wnęki o kształcie sześciokąta przypominającym plaster miodu przesunięte względem siebie, a w nich pojemniki z nakrętkami o kształcie sześciokąta przypominającym plaster miodu. Druga odmiana opakowania ma wnęki o kształcie kwadratu przesunięte względem siebie a w nich pojemniki z nakrętkami o kształcie kwadratu. Trzecia odmiana opakowania ma wnęki na pojemniki okrągłe przesunięte względem siebie a w nich pojemniki z nakrętkami o kształcie okrągłym. Czwarta odmiana charakteryzuje się tym, że opakowanie ma wnęki o kształcie sześciokąta przypominającego plaster miodu z pojemnikami o kształcie sześciokąta przypominającego plaster miodu i nakrętkami o kształcie sześciokąta przypominającego plaster miodu rozmieszczonymi symetrycznie względem siebie w opakowaniu. Piąta odmiana opakowania ma wnęki o kształcie kwadratu z pojemnikami o kształcie kwadratu i nakrętkami o kształcie kwadratu rozmieszczonymi symetrycznie w opakowaniu. Szósta odmiana opakowania ma wnęki o kształcie koła z pojemnikami o kształcie koła i nakrętkami o kształcie koła rozmieszczone symetrycznie w opakowaniu. Siódma odmiana opakowania ma wnęki rozmieszczone jedna pod drugą bez przesunięć, wnęki mają kształt sześciokąta przypominającego plaster miodu a w nich są pojemniki o kształcie sześciokąta przypominającego plaster miodu nakrętkami o kształcie sześciokąta przypominającego plaster miodu. Ósma odmiana opakowania ma wnęki rozmieszczone jedna pod drugą bez przesunięć, wnęki mają kształt kwadratu a w nich są pojemniki o kształcie kwadratu z nakrętkami o kształcie kwadratu. Dziewiąta odmiana opakowania ma wnęki rozmieszczone jedna pod drugą bez przesunięć, wnęki mają kształt koła a w nich są pojemniki o kształcie koła z nakrętkami o kształcie koła.

Opakowanie na produkty spożywcze może być wykonane z kartonu, tworzywa sztucznego, szkła, ceramiki, metalu lub drewna.

Opakowanie na produkty spożywcze według wzoru przemysłowego ma nowoczesny kształt i odpowiednio zaaranżowany wzór pojemnika, co sprawia, że po wysunięciu pokrywki wykorzystany może być według potrzeb jeden lub kilka pojemników a pozostałe są nadal zabezpieczone w opakowaniu zbiorczym. Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniiony jest na załączonym materiale ilustracyjnym na którym, odmianę I opakowania z pojemnikami o kształcie sześciokąta - przypominającym plaster miodu przedstawia fig. 1, fig. 2 ukazuje ją w widoku z góry bez pokrywki, a fig. 3 przedstawia opakowanie w przekroju wzdłużnym wraz z pokrywką. Odmianę II przedstawia rysunek na którym, fig. 4 przedstawia opakowanie z pojemnikami w kształcie kwadratu, a fig. 5 przedstawia je w widoku z góry bez pokrywki oraz fig. 6 przedstawia opakowanie w przekroju wzdłużnym wraz z pokrywką. Odmianę III przedstawia rysunek na którym fig. 7 przedstawia opakowanie na produkty spożywcze z pojemnikami o kształcie okrągłym, a fig. 8 przedstawia opakowanie w widoku z góry bez pokrywki, zaś fig. 9 przedstawia opakowanie w przekroju wzdłużnym z wysuniętą pokrywką. Odmianę IV przedstawia rys. na którym fig. 10 przedstawia opakowanie w przekroju wzdłużnym, fig. 11 przedstawia opakowanie w widoku z góry z rozmieszczonymi symetrycznie pojemnikami jednostkowymi w kształcie sześciokąta przypominającym plaster miodu, a fig. 12 ukazuje opakowanie w przekroju wraz z pokrywką. Odmianę V przedstawia rysunek, na

którym fig. 13 przedstawia opakowanie w przekroju wzdłużnym, fig. 14 przedstawia opakowanie w widoku z góry z rozmieszczonymi symetrycznie opakowaniami jednostkowymi w kształcie kwadratu, a fig. 15 ukazuje opakowanie w przekroju wraz z pokrywą. Odmianę VI przedstawia rys, na którym fig. 16 przedstawia opakowanie w przekroju wzdłużnym, fig. 17 przedstawia opakowanie w widoku z góry z rozmieszczonymi symetrycznie opakowaniami jednostkowymi w kształcie koła, a fig. 18 ukazuje je w przekroju wraz z pokrywą. Odmianę VII przedstawia rysunek na którym fig. 19 przedstawia opakowanie w przekroju wzdłużnym, fig. 20 ukazuje opakowanie w widoku z góry z jednostkowymi opakowaniami o kształcie sześciokąta przypominającego plaster miodu rozmieszczonymi jedno pod drugim bez przesunięć w przekroju, a fig. 21 ukazuje je w przekroju wraz z pokrywą. Odmianę VIII przedstawia rysunek na którym fig. 22 przedstawia opakowanie w przekroju wzdłużnym, fig. 23 ukazuje opakowanie w widoku z góry z jednostkowymi opakowaniami o kształcie kwadratu rozmieszczonymi jedno pod drugim bez przesunięć w przekroju, a fig. 24 ukazuje je w przekroju wraz z pokrywą. Odmianę IX przedstawia rysunek na którym fig. 25 przedstawia opakowanie w przekroju wzdłużnym, fig. 26 ukazuje opakowanie w widoku z góry z jednostkowymi opakowaniami o kształcie koła rozmieszczonymi jedno pod drugim bez przesunięć, a fig. 27 ukazuje opakowanie w przekroju wraz z pokrywą.

Przedmiot wzoru przemysłowego został przedstawiony w dziewięciu odmianach na rysunku dołączonym do podania

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Cechami istotnymi opakowania na produkty spożywcze, które wyróżniają go od innych opakowań jest nowa postać przejawiająca się w kształcie, układzie linii, konstrukcji umożliwiającej różne rozmieszczenie w nim pojedynczych opakowań jednostkowych. Opakowanie na produkty spożywcze stanowi bryłę przestrzenną, która ma kształt prostopadłościanu z wykonanymi wnękami odzwierciedlającymi kształt pojemników i umieszczonymi w nich pojemnikami jednostkowymi na produkty spożywcze z nakrętkami o kształcie wnęki i pojemnika.

Odmiana pierwsza pojemnika ma wnęki o kształcie sześciokąta przesunięte względem siebie, a w nich pojemniki z nakrętkami o kształcie sześciokąta przypominającym plaster miodu. Druga odmiana opakowania różni się tym, że ma wnęki o kształcie kwadratu przesunięte względem siebie a w nich pojemniki z nakrętkami o kształcie kwadratu. Trzecia odmiana opakowania różni się od drugiej tym, że ma wnęki na pojemniki okrągłe przesunięte względem siebie a w nich pojemniki z nakrętkami o kształcie okrągłym. Czwarta odmiana różni się od trzeciej tym, że opakowanie ma wnęki o kształcie sześciokąta z pojemnikami o kształcie sześciokąta i nakrętkami o kształcie sześciokąta przypominającym plaster miodu, rozmieszczonymi symetrycznie w opakowaniu zbiorczym. Piąta odmiana opakowania różni się od czwartej tym, że ma wnęki o kształcie kwadratu z pojemnikami o kształcie kwadratu i nakrętkami o kształcie kwadratu rozmieszczonymi symetrycznie w opakowaniu zbiorczym. Szósta odmiana opakowania różni się od piątej tym, że ma wnęki o kształcie koła z pojemnikami o kształcie koła i nakrętkami o kształcie koła rozmieszczonymi symetrycznie w opakowaniu zbiorczym. Siódma odmiana opakowania różni się od szóstej tym, że ma wnęki rozmieszczone jedna pod drugą bez przesunięć, wnęki mają kształt sześciokąta a w nich są pojemniki o kształcie sześciokąta nakrętkami o kształcie sześciokąta przypominającym plaster miodu. Ósma odmiana opakowania różni się od siódmej tym, że ma wnęki rozmieszczone jedna pod drugą bez przesunięć, wnęki mają kształt kwadratu a w nich są pojemniki o kształcie kwadratu z nakrętkami o kształcie kwadratu. Dziewiąta odmiana opakowania różni się od ósmej tym, że ma wnęki rozmieszczone jedna pod drugą bez przesunięć, wnęki mają kształt koła a w nich są pojemniki o kształcie koła z nakrętkami o kształcie koła. Opakowania zbiorcze wszystkich odmian mają pokrywę zabezpieczającą pojemniki jednostkowe.

Przedmiot wzoru przemysłowego został przedstawiony na załączonym materiale ilustracyjnym.

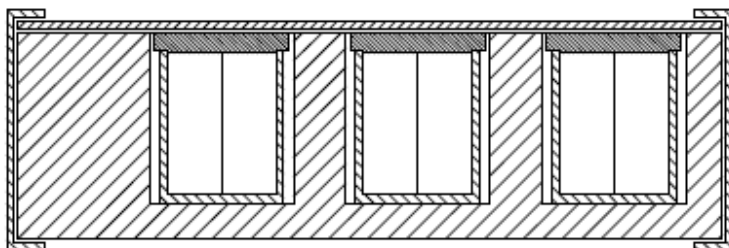
Ilustracja wzoru

Fig. 1

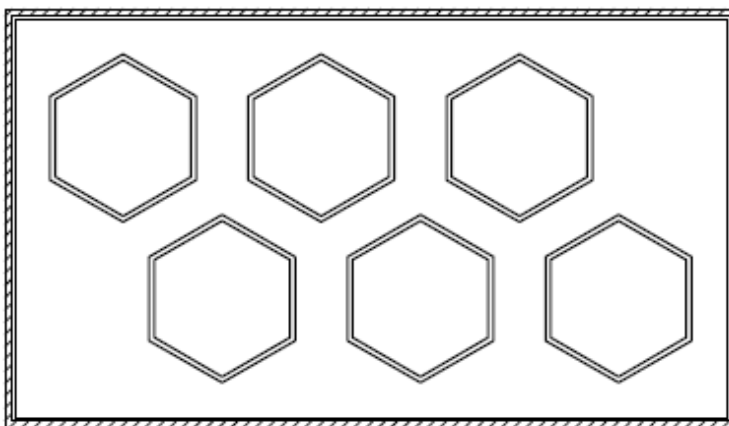


Fig. 2

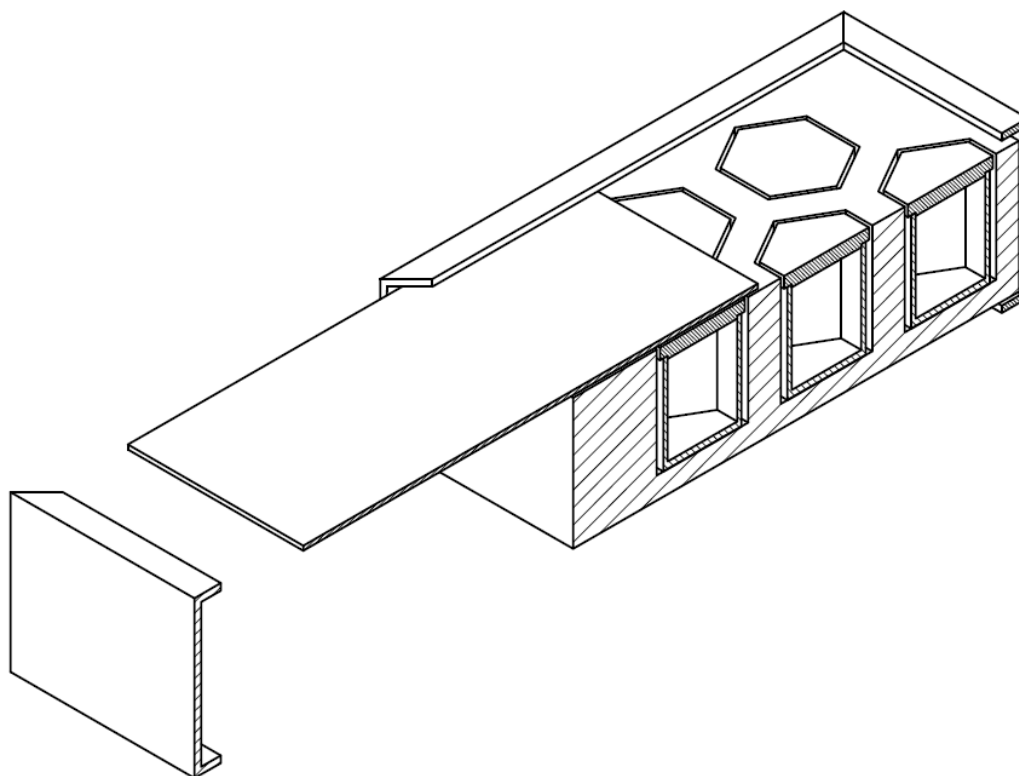


Fig. 3

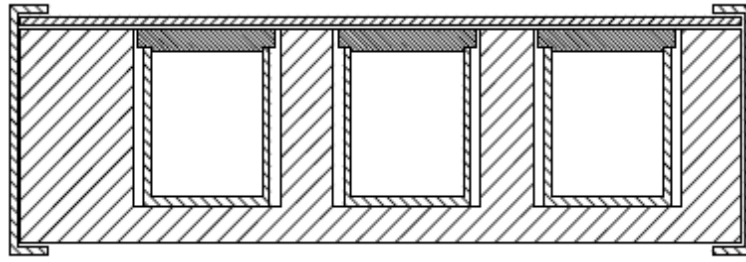


Fig. 4

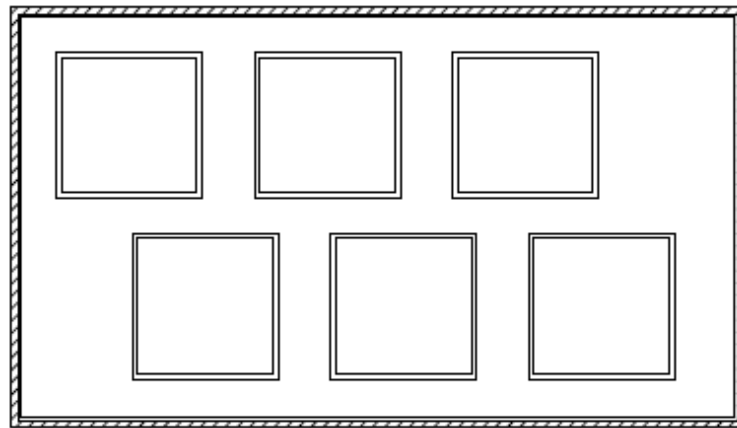


Fig. 5

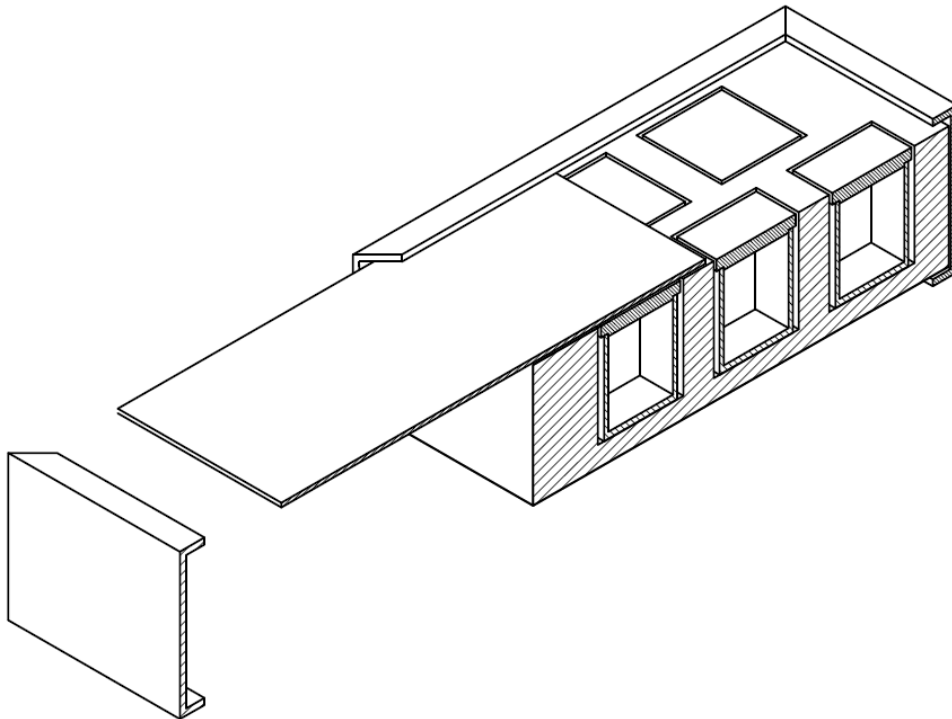


Fig. 6

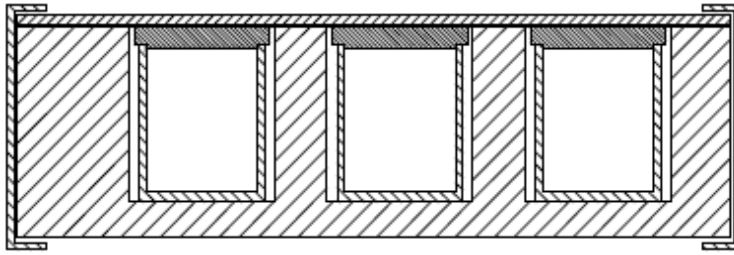


Fig. 7

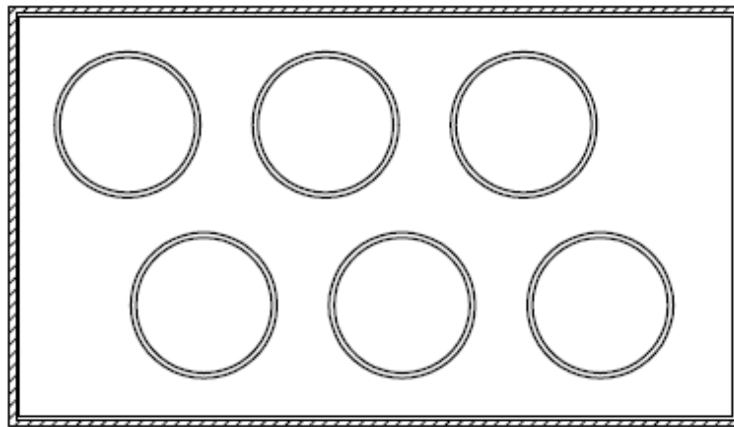


Fig. 8

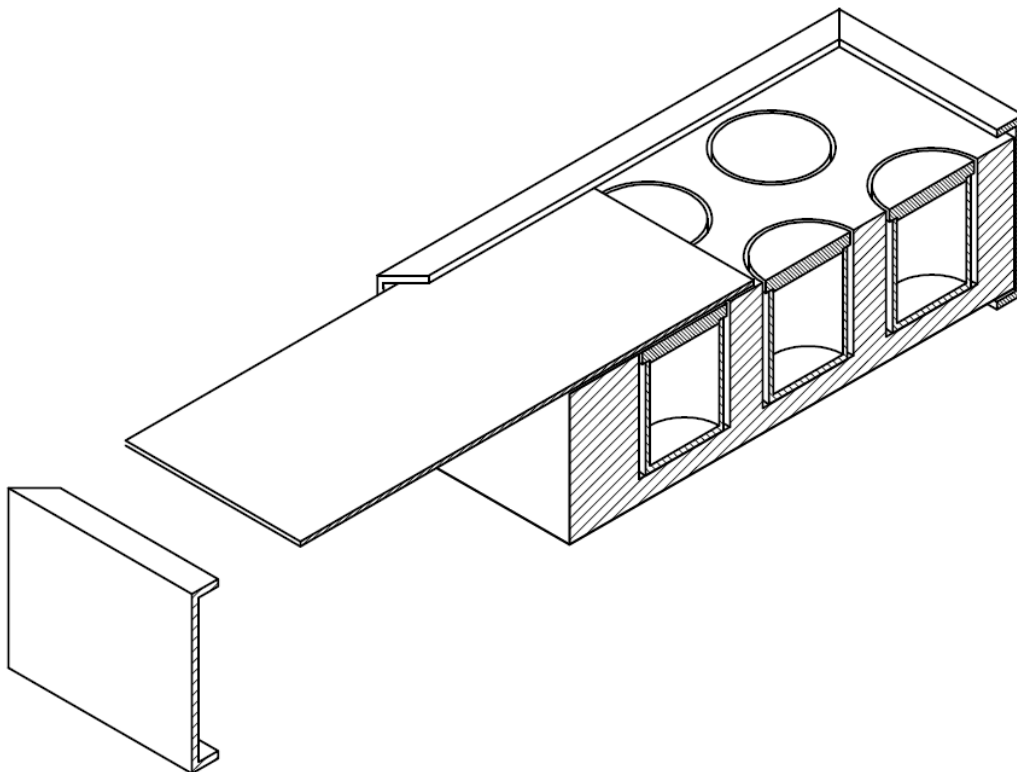


Fig. 9

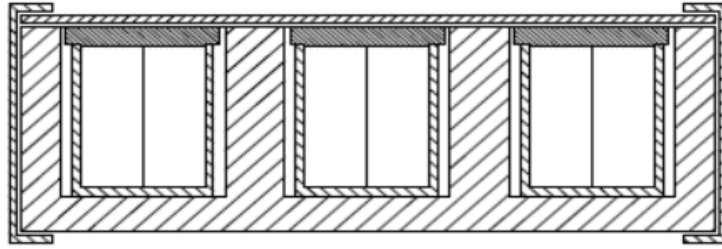


Fig. 10

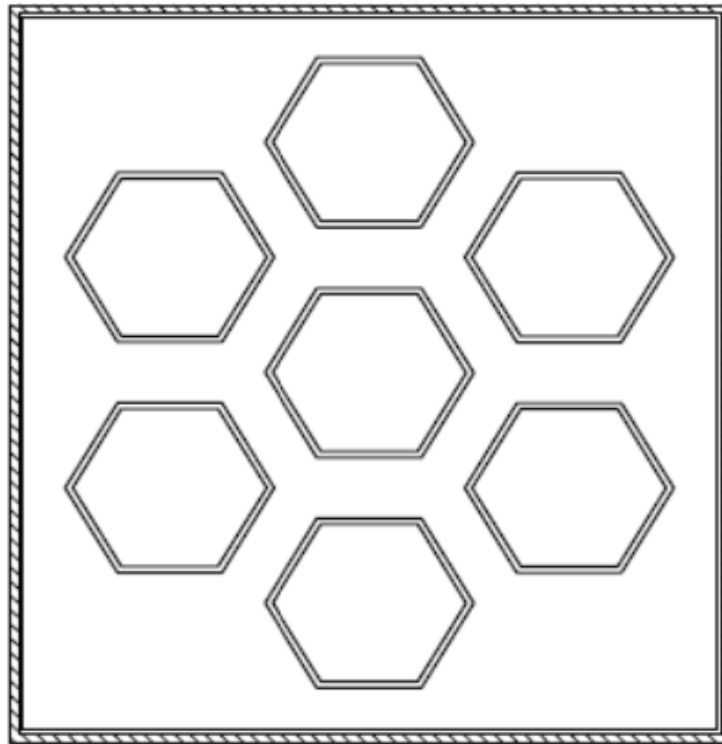


Fig. 11

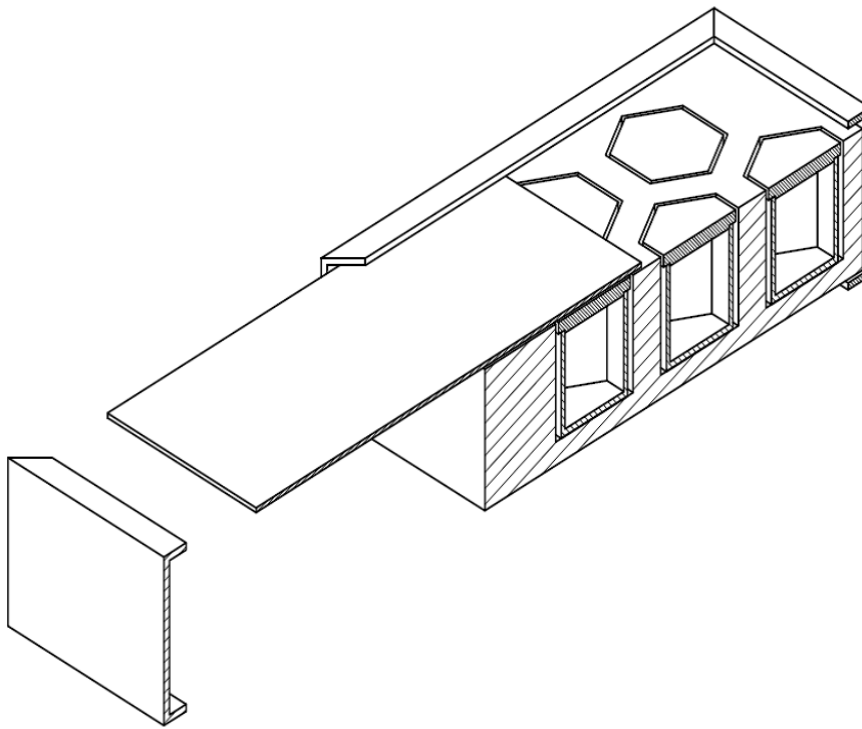


Fig. 12

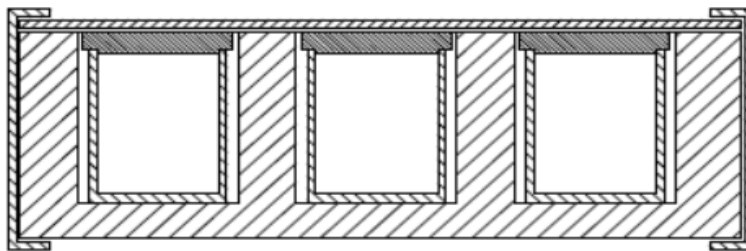


Fig. 13

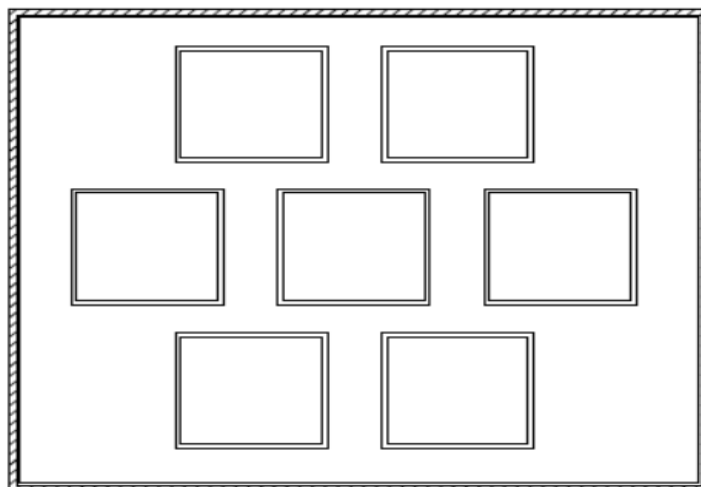


Fig. 14

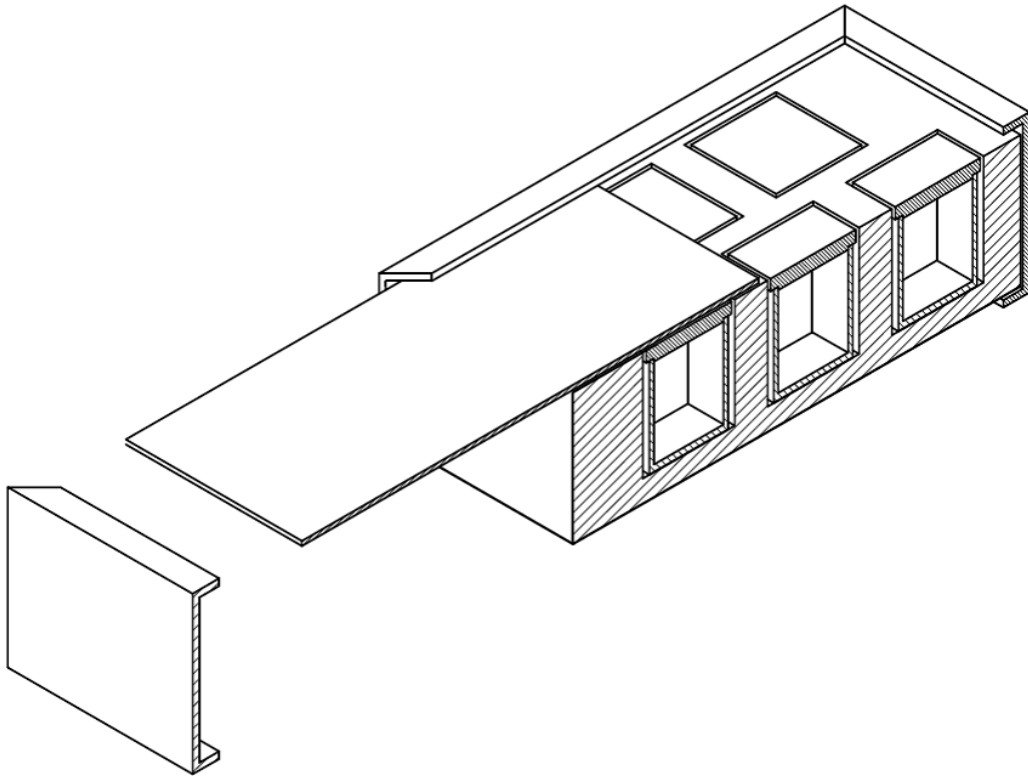


Fig. 15

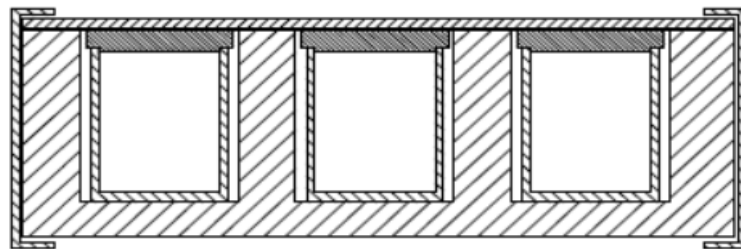


Fig. 16

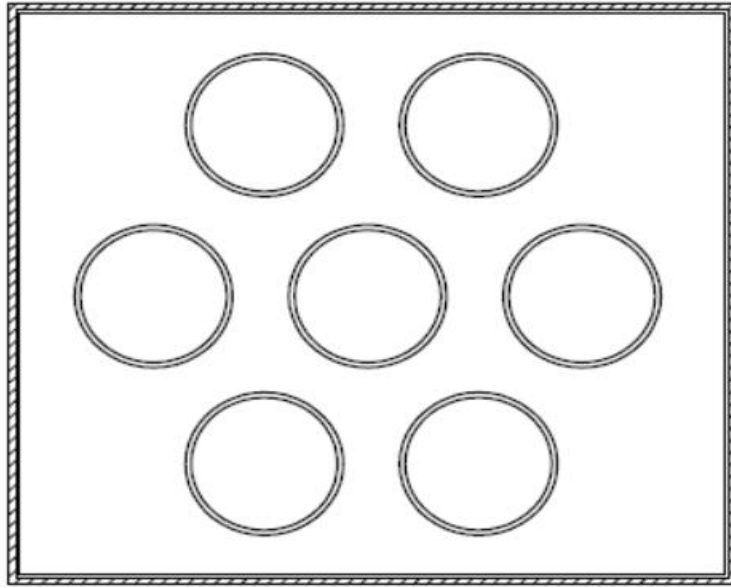


Fig. 17

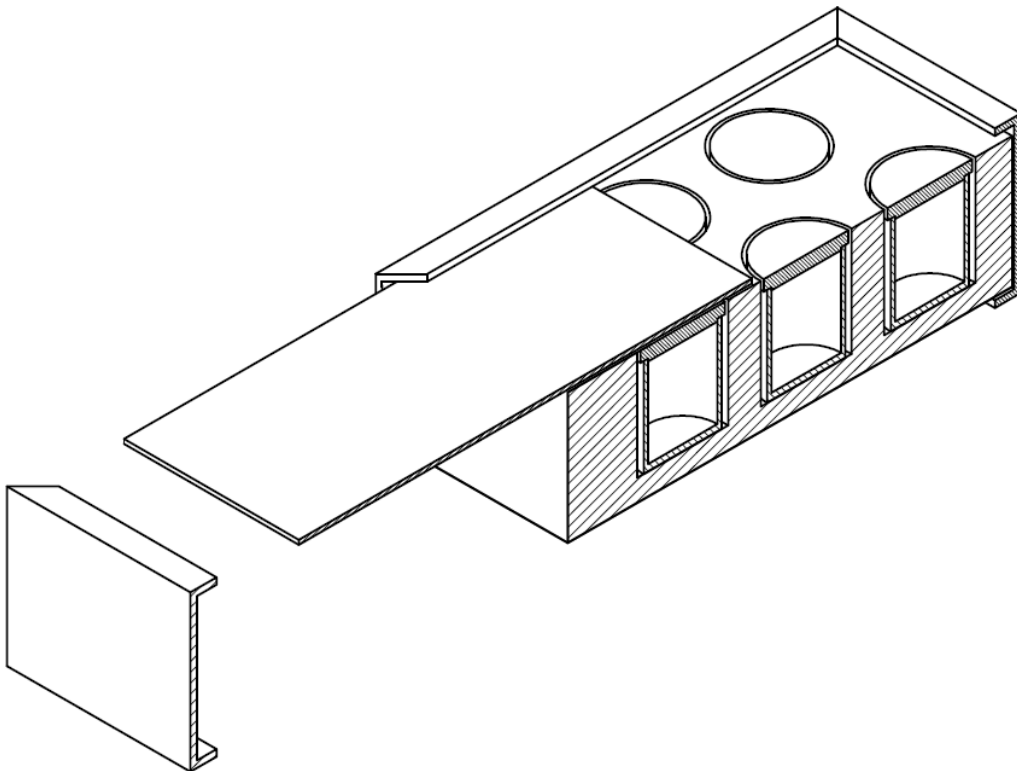


Fig. 18

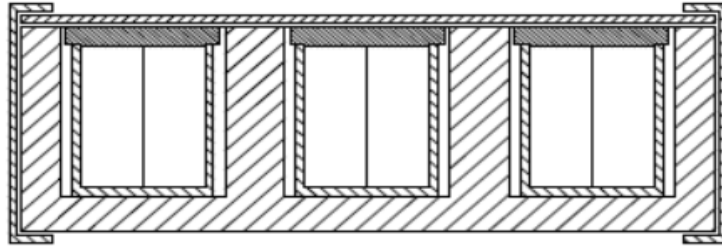


Fig. 19

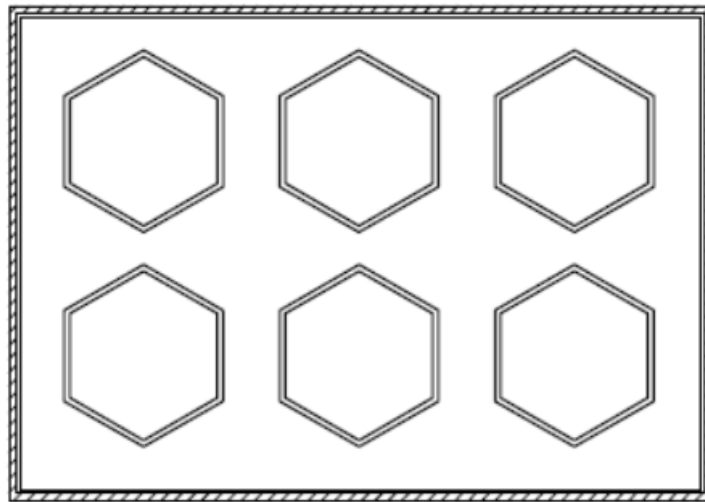


Fig. 20

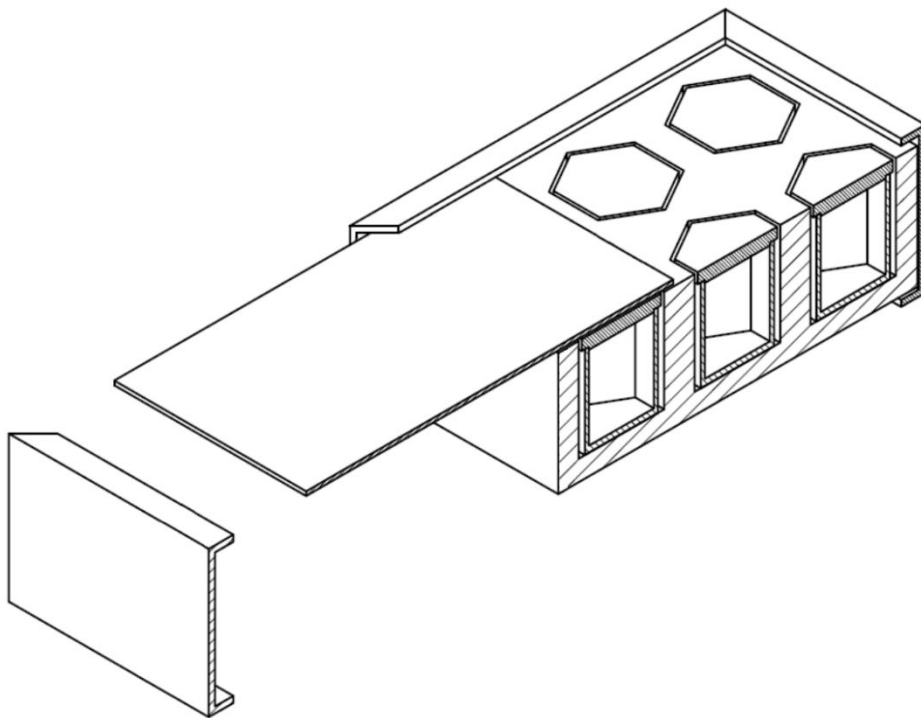


Fig. 21

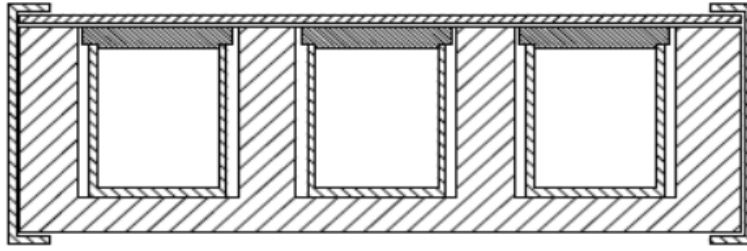


Fig. 22

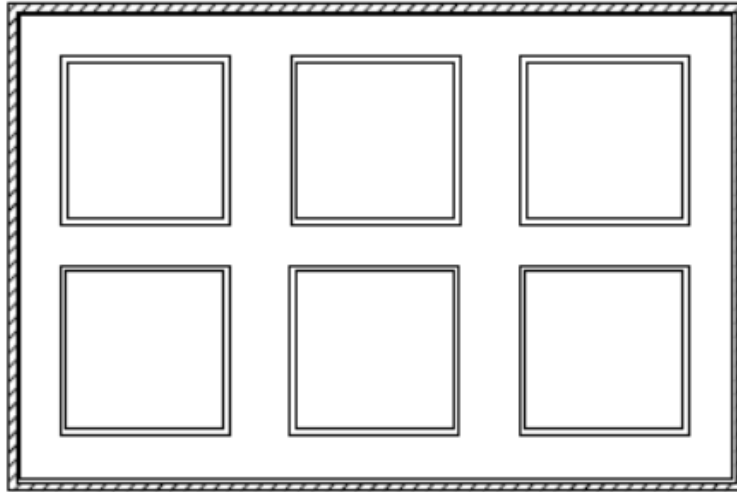


Fig. 23

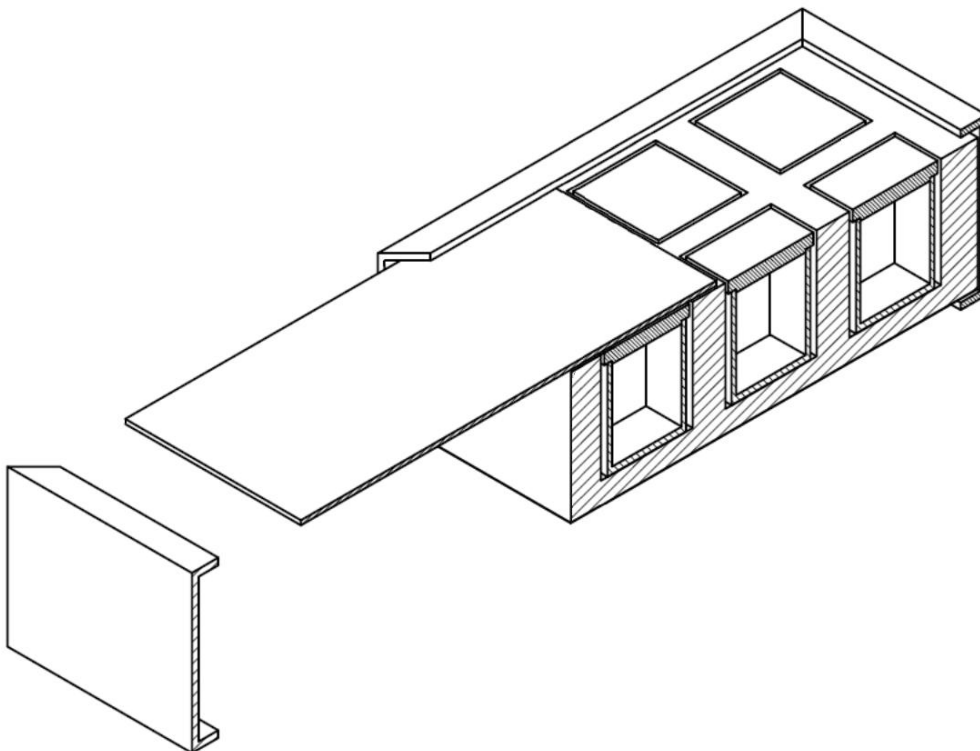


Fig. 24

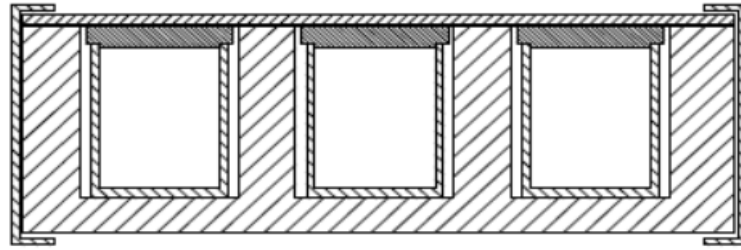


Fig. 25

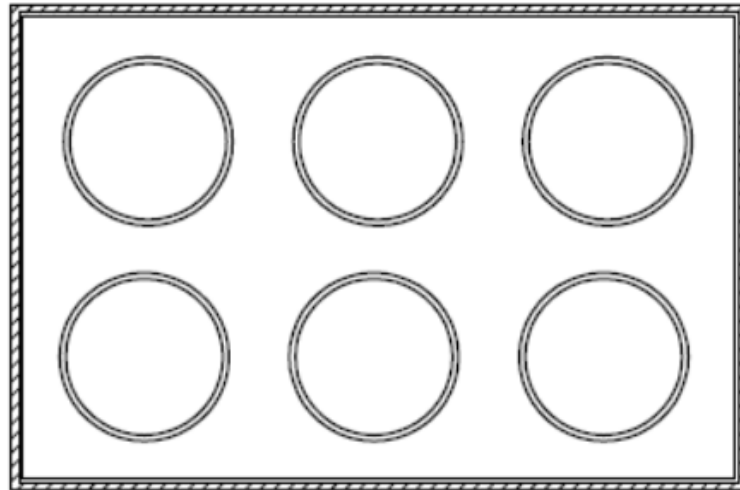


Fig. 26

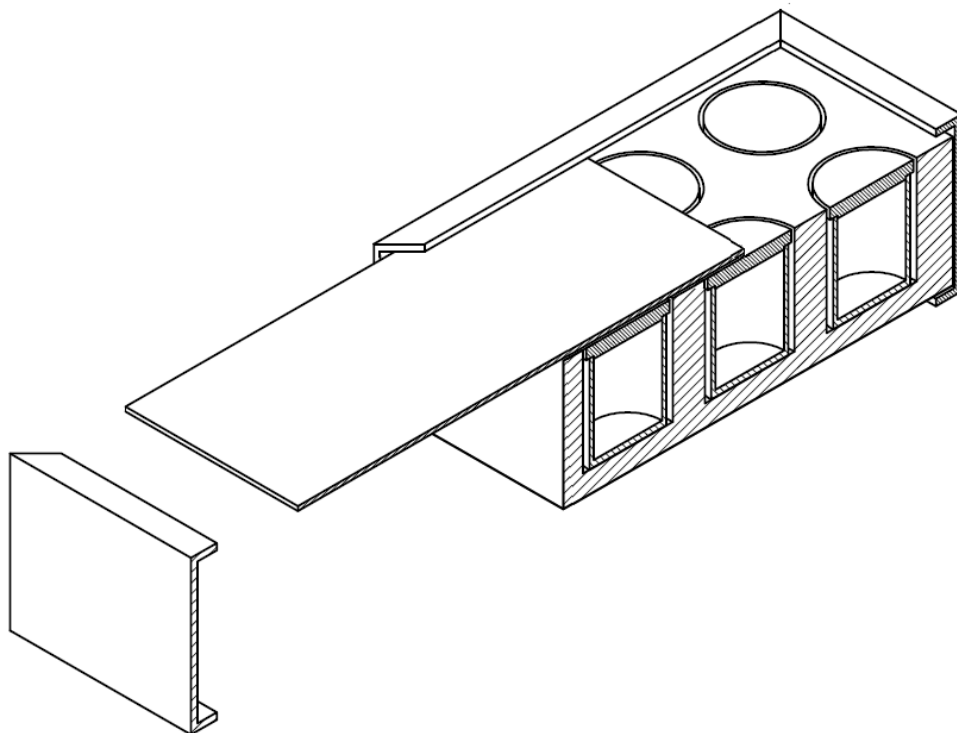


Fig. 27

