

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17840**

(21) Numer zgłoszenia: **15882**

(22) Data zgłoszenia: **02.01.2010**

(51) Klasyfikacja:
21-01

(54)

Zestaw mebli - meblo-zabawka Dziurawce

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2012 WUP 04/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Maria Orzeszyna, Wrocław, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Orzeszyna Maria, Wrocław, (PL)

PL 17840

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw uniwersalnych mebli do zabawy dla dzieci, w szczególności dla dzieci z autyzmem w wieku przedszkolnym lub wczesnoszkolnym.

Zestaw mebli jest przeznaczony do wspierania zajęć terapeutycznych przez swobodną zabawę. Stworzony został z myślą o szkołach, przedszkolach oraz różnego rodzaju ośrodkach rehabilitacyjnych i terapeutycznych. Ma na celu ułatwić oraz urozmaicić prowadzenie zajęć przez terapeutę, rehabilitanta bądź nauczyciela. Zestaw mebli jest wykonany z pianki poliuretanowej o dużej gęstości, która gwarantuje bezpieczeństwo. Ściągalny, zewnętrzny pokrowiec każdego z elementów jest zrobiony z przyjemnego w dotyku miękkiego materiału obiciowego w różnych kolorach. Otwory w meblach kryją w sobie główny punkt programu dydaktycznego tego mebla, mianowicie pobudzenie zmysłu dotyku, stymulacji taktylno – proprioceptywnej (czucia głębokiego tj. dociski, naciski stawowe) poprzez cały wachlarz wrażeń dotykowych. Otwory obszyte są skrajnie zróżnicowanymi, co do faktury materiałami, takimi jak miękka, długowłosa wykładzina dywanowa, sztywna plastikowa wykładzina udająca sztuczną trawę, szorstka, sprężysta plastikowa wycieraczka do butów, miękkie sztuczne futerko, sztruks, ortalion, śliska sztuczna skóra, perforowana, gumowa mata antypoślizgowa, szorstka wełniana wykładzina dywanowa, gruby ręcznik frotte. Faktury te są wyciągalne i wymienne. Można układać z nich tak zwaną „Ścieżkę sensoryczną”. Kolejnymi elementami składowymi wzoru przemysłowego są dwa „ruchome”, wyciągane walce z otworami w środku. Pierwszy na zewnątrz obszyty mikrofazą, w środku wypełniony poliuretanową pianką akustyczną, zwaną również piramidką ze względu na jej przestrzenną strukturę. Pianka jest przymocowana za pomocą rzepów, co daje możliwość zmiany faktur w miarę potrzeby. Oba walce poprzez swoją długość pozwalają na swobodną pracę z dziećmi przez zabawę np. turlanie wewnątrz elementu, podczas, którego dochodzi do stymulacji westybularnej-ruchowej.

Drugi zaś element to walec wykonany z folii PCV, nadmuchiwany powietrzem. Twardość elementu można regulować poprzez daną ilość powietrza. Specjalnie wykrojony otwór umożliwia zewnętrzny „walcowaty” kształt elementu. W zestawie mieszczą się również zwykle różnej długości jak i średnicy, obszyte mikrofazą walce nazwane przez dzieci „zamykaczami”. Każdy „zatykacz” pasuje do odpowiedniego wielkością otworu dodatkowo mają ten sam kolor co otwór z którego pochodzą „zatykacze”.

Zarówno wielość elementów, jak ich różnorodność pod względem kształtu oraz koloru pozwala na budowanie wielu ciekawych układów przez co prowadzone zajęcia mogą być bardziej urozmaicone. Wydłużona forma „DZIURAWCÓW” powstała w założeniu o dodatkową funkcję, która jest przydatna po zakończeniu zajęć, zabawy gdy to odstawimy meblo-zabawkę pod ścianę i możemy używać jako kanapę, siedzisko

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Zestaw mebli - meblo-zabawka Dziurawce ma następujące cechy istotne:

1. Zestaw mebli jest wykonany z pianki poliuretanowej o dużej gęstości, która gwarantuje bezpieczeństwo.
2. Ściągalny zewnętrzny pokrowiec każdego z elementów jest zrobiony z przyjemnej w dotyku mikrofazы.
3. Otwory obszyte są skrajnie zróżnicowanymi co do faktury materiałami, takimi jak miękka długowłosa wykładzina dywanowa, sztywna plastikowa wykładzina udająca sztuczną trawę, szorstka, sprężysta plastikowa wycieraczka do butów, miękkie sztuczne futerko, sztruks, ortalion, śliska sztuczna skóra, perforowana gumowa mata antypoślizgowa, szorstka wełniana wykładzina dywanowa, gruby ręcznik frotte, polar, dzianina filc, flausz.
4. Elementami składowymi wzoru przemysłowego są dwa „ruchome”, wyciągane walce z otworami w środku. Pierwszy na zewnątrz obszyty mikrofazą, w środku wypełniony poliuretanową pianką akustyczną, zwaną również piramidką ze względu na jej przestrzenną strukturę. Pianka ta jest przymocowana za pomocą rzepów, co daje możliwość zmiany faktur w miarę potrzeby. Drugi wykonany z folii PCV, nadmuchiwany powietrzem. Jego twardość można regulować poprzez daną ilość powietrza w jego wnętrzu. Specjalnie wykrojony otwór umożliwia zewnętrzny „walcowaty” kształt elementu.
5. Wielość elementów, ich różnorodność pod względem kształtu oraz koloru pozwala na budowanie wielu ciekawych układów.

Wszystkie odmiany występują w różnych kolorach.

Wykaz odmian wzoru:

1. Fig. 1 - Siedzisko wykonane z pianki poliuretanowej ze ściągającym pokrowcem zewnętrznym
 2. Fig. 2 - element wykonany z pianki poliuretanowej ze ściągającym pokrowcem zewnętrznym, otworami o różnych rozmiarach, każdy otwór obszyty jest innego rodzaju fakturą, którą można wyciągać i wymieniać min. szorstka sprężysta wycieraczka do butów, miękka długowłosa wykładzina dywanowa, bawełna, plastikowa wykładzina dywanowa udająca trawę, polar, mikrofaza, perforowana, gumowa mata antypoślizgowa, ręcznik frotte, plusz ortalion, wykładzina podłogowa supły, perforowana mata gumowa, śliska sztuczna skóra, mikrofaza, polar, drelich, zamsz, sztywna szorstka wykładzina podłogowa, polar, dzianina, filc, flausz.
 3. Fig. 3 - siedzisko, element wykonany z pianki poliuretanowej ze ściągającym pokrowcem zewnętrznym.
 4. Fig. 4 - element wykonany z pianki poliuretanowej ze ściągającym pokrowcem zewnętrznym, otworami o różnych rozmiarach, każdy otwór obszyty jest innego rodzaju fakturą, którą można wyciągać i wymieniać min. szorstka sprężysta wycieraczka do butów, miękka długowłosa wykładzina dywanowa, bawełna, plastikowa wykładzina dywanowa udająca trawę, polar, mikrofaza, perforowana, gumowa mata antypoślizgowa, ręcznik frotte, plusz, ortalion, wykładzina podłogowa supły, perforowana mata gumowa, śliska sztuczna skóra, polar, dzianina, filc, flausz.
 5. Fig. 5 - siedzisko, element wykonany z pianki poliuretanowej ze ściągającym pokrowcem zewnętrznym.
 6. Fig. 6 - element wykonany z pianki poliuretanowej ze ściągającym pokrowcem zewnętrznym, otworami o różnych rozmiarach, każdy otwór obszyty jest innego rodzaju fakturą, którą można wyciągać i wymieniać min. szorstka sprężysta wycieraczka do butów, miękka długowłosa wykładzina dywanowa, bawełna, plastikowa wykładzina dywanowa udająca trawę, polar, mikrofaza, perforowana, gumowa mata antypoślizgowa, ręcznik frotte, plusz, ortalion, wykładzina podłogowa supły, perforowana mata gumowa, śliska sztuczna skóra, mikrofaza, polar, drelich, zamsz, sztywna szorstka wykładzina podłogowa, polar dzianina filc, flausz.
 7. Fig. 7 - siedzisko, element wykonany z pianki poliuretanowej ze ściągającym pokrowcem zewnętrznym.
 8. Fig. 8 - pusty w środku walec, wykonany z pianki poliuretanowej w środku wypełniony pianką „piramidką” kształtem pasuje do największego otworu w fig. 2.
 9. Fig. 9 - pusty w środku, dmuchany walec, wykonany ze zmywalnej folii PCV, kształtem pasuje do największego otworu w fig. 6.
 10. Fig. 10 - „zatykacz” - wykonany z pianki poliuretanowej wałek, posiada zdejmowany pokrowiec, pasuje do otworu w fig. 4.
- Zestaw mebli - meblo-zabawka Dziurawce w całości przedstawiają fig. 11, fig. 12, fig. 13, fig. 14, fig. 15.

Ilustracja wzoru

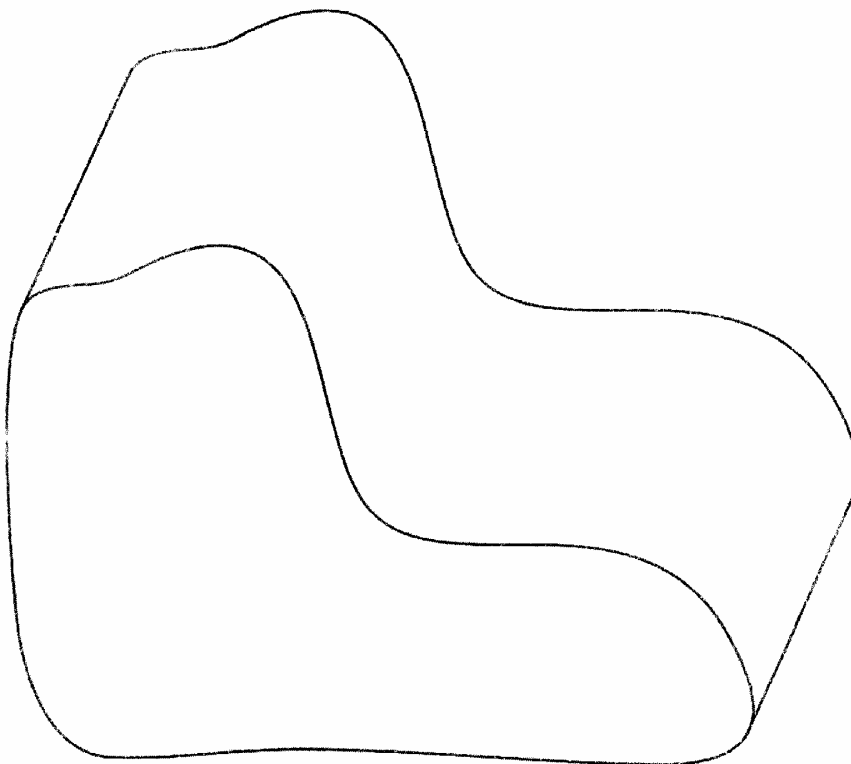


Fig. 1

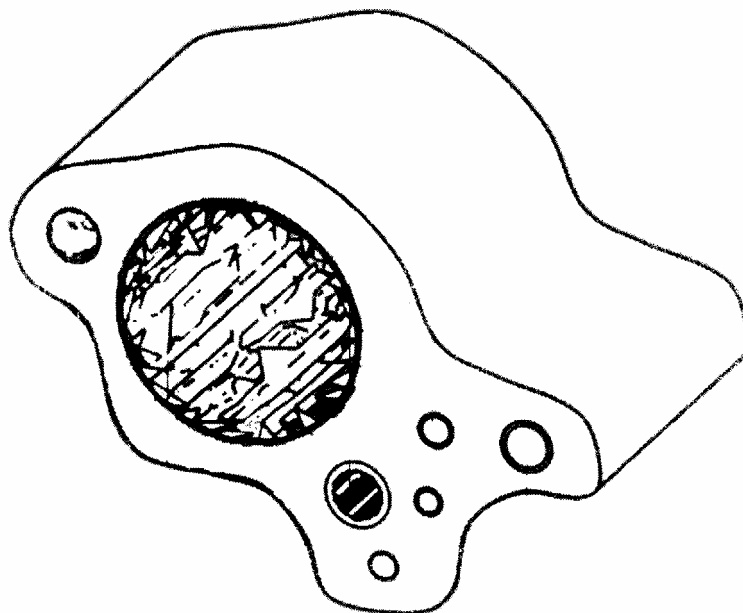


Fig. 2

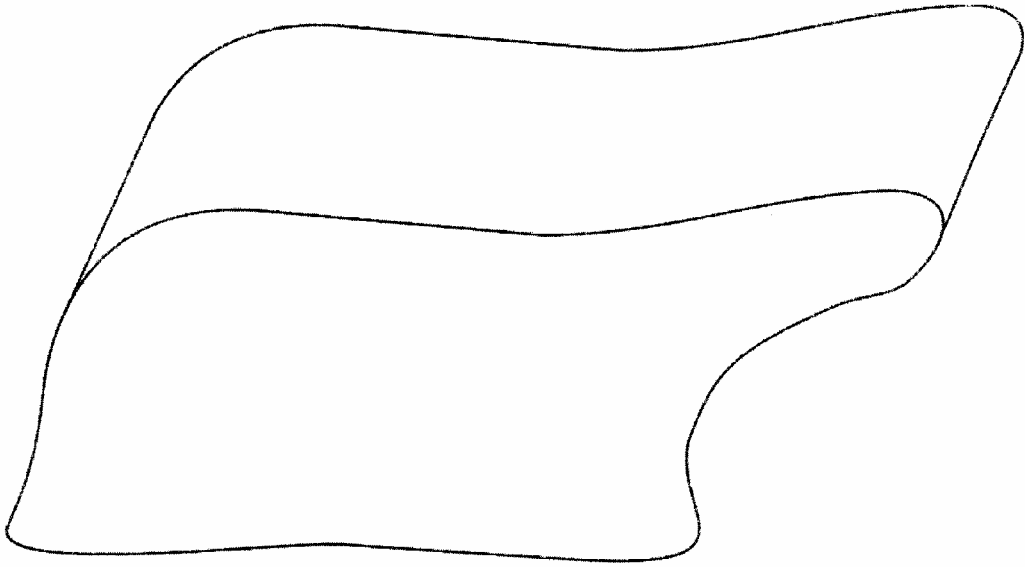


Fig. 3

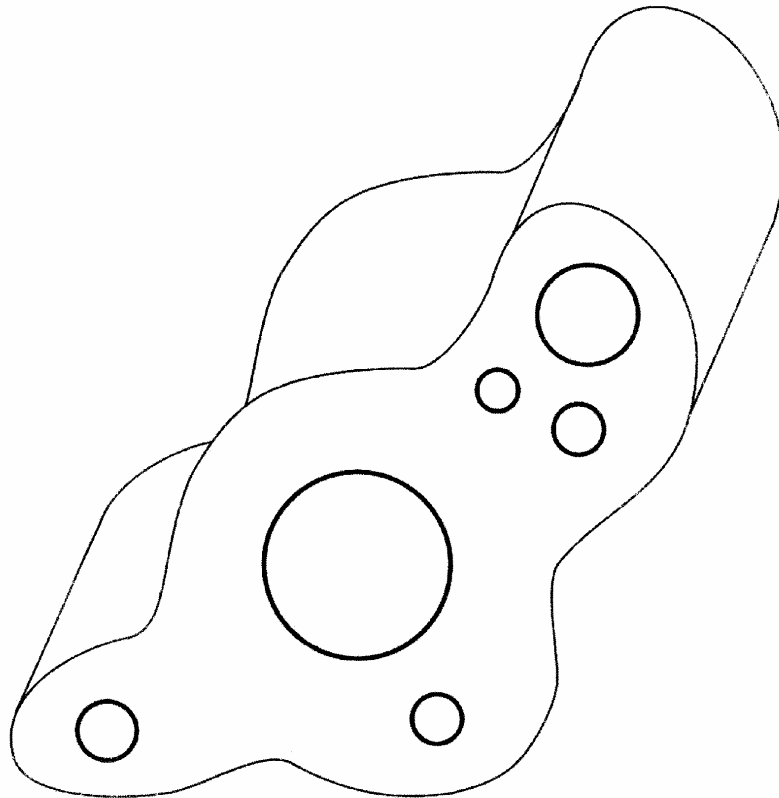


Fig. 4

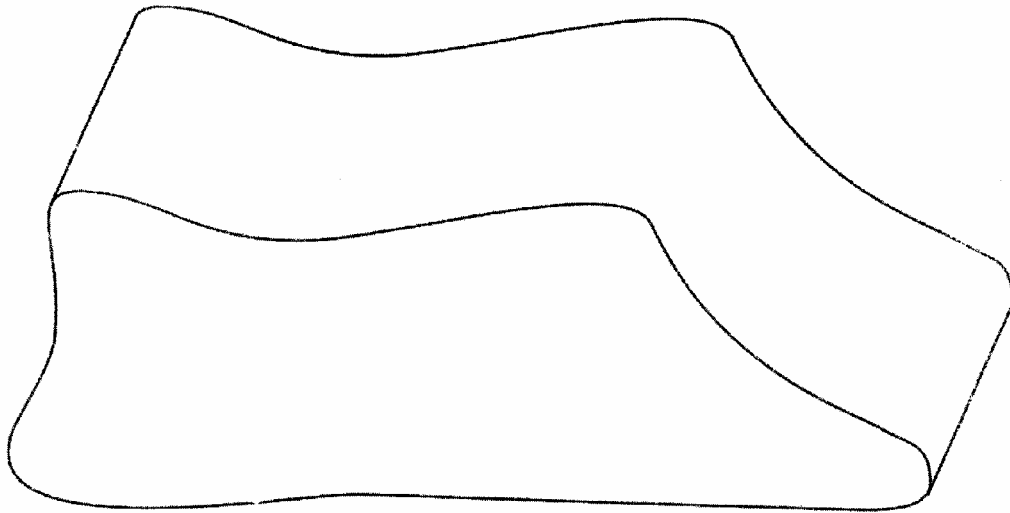


Fig. 5

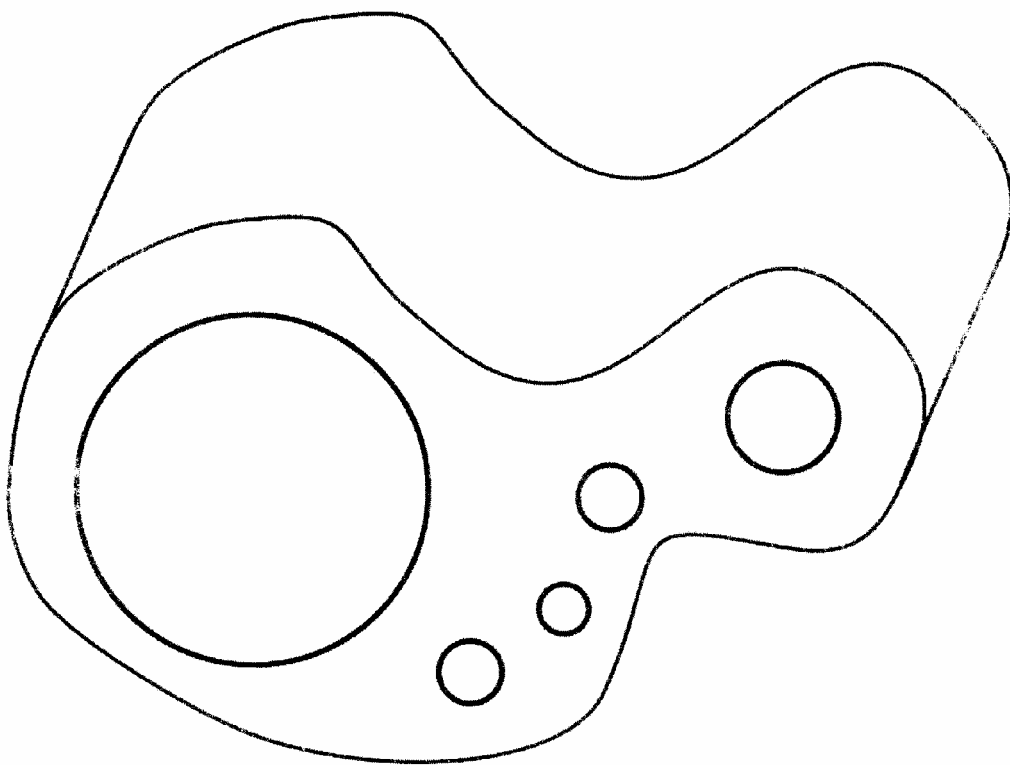


Fig. 6

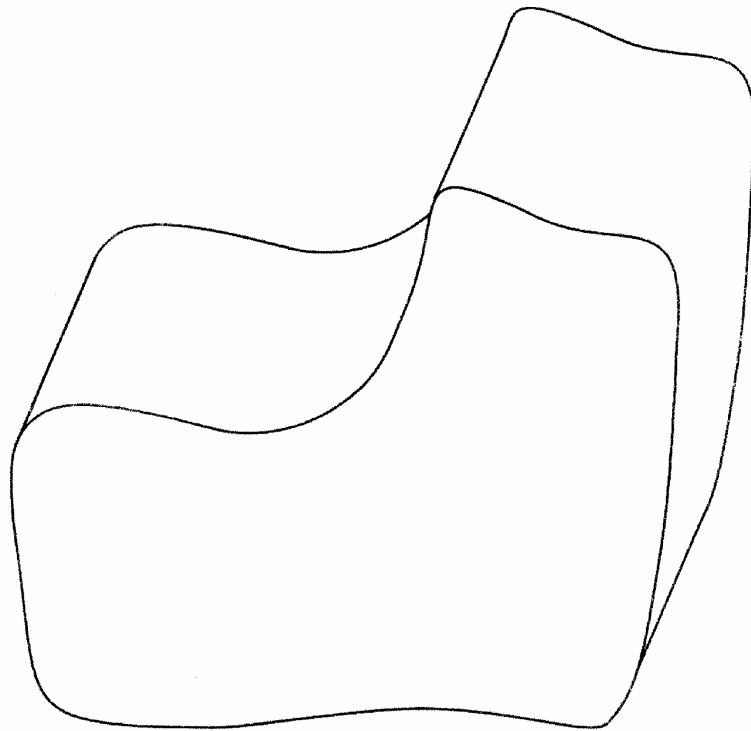


Fig. 7

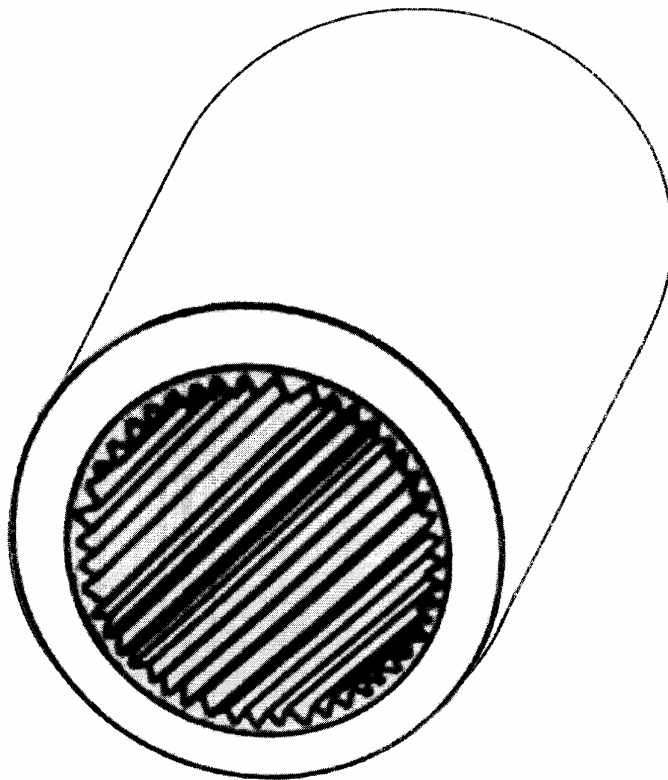


Fig. 8

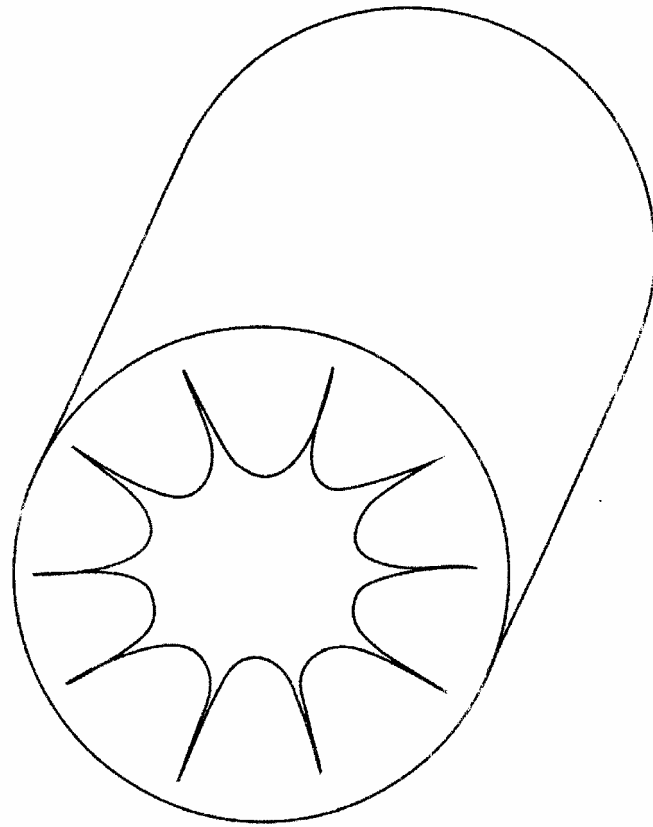


Fig. 9

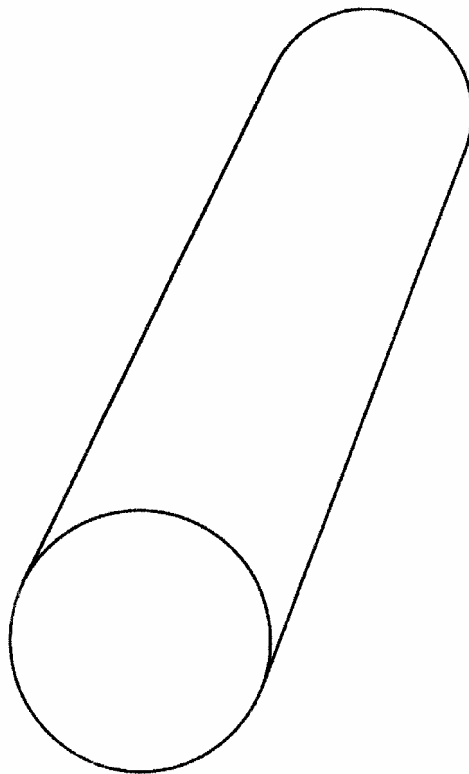


Fig. 10

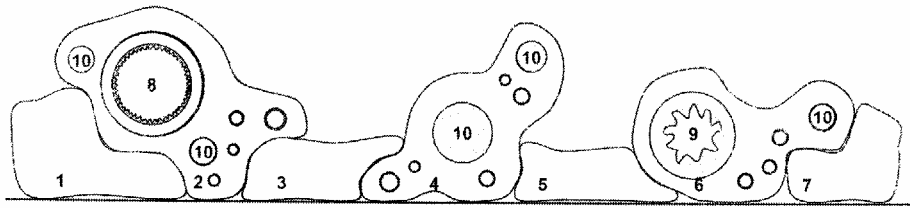


Fig. 11

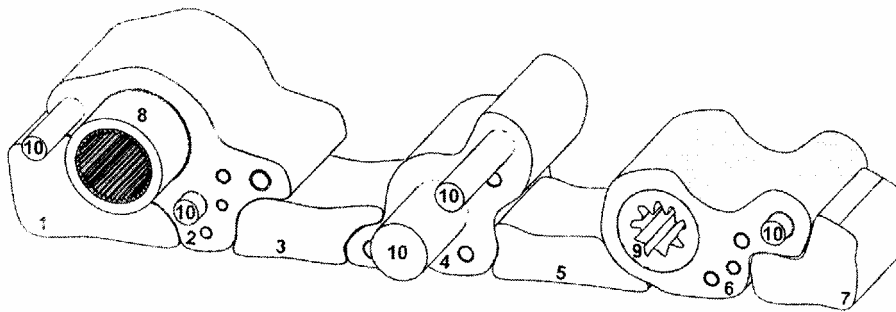


Fig. 12

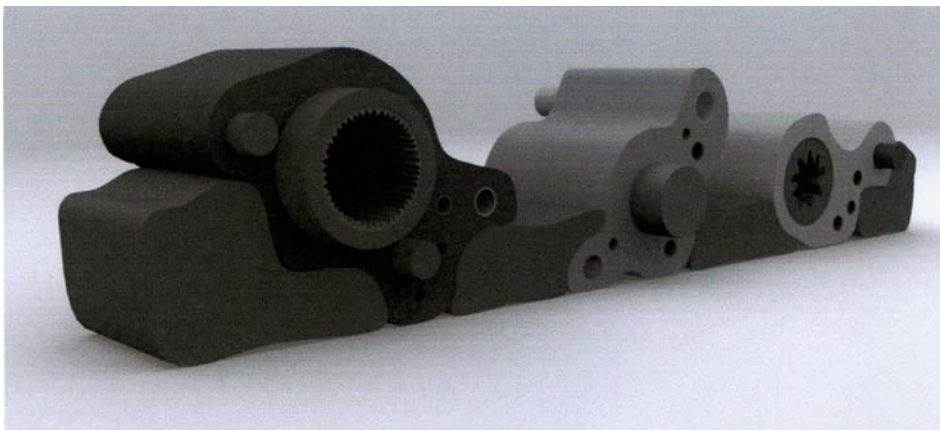


Fig. 13

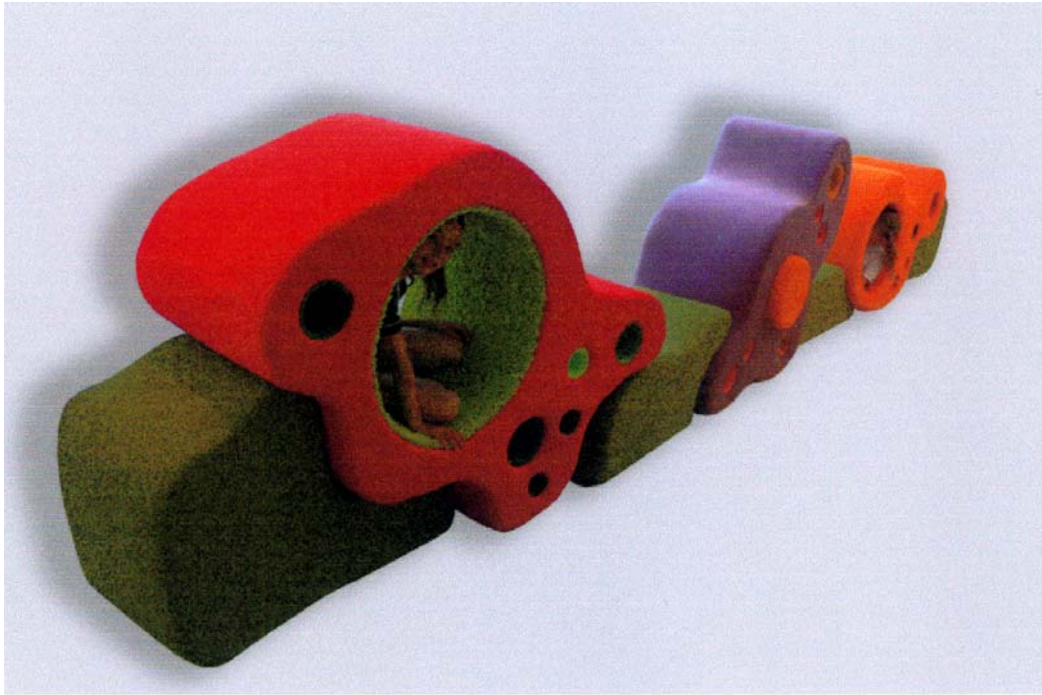


Fig. 14

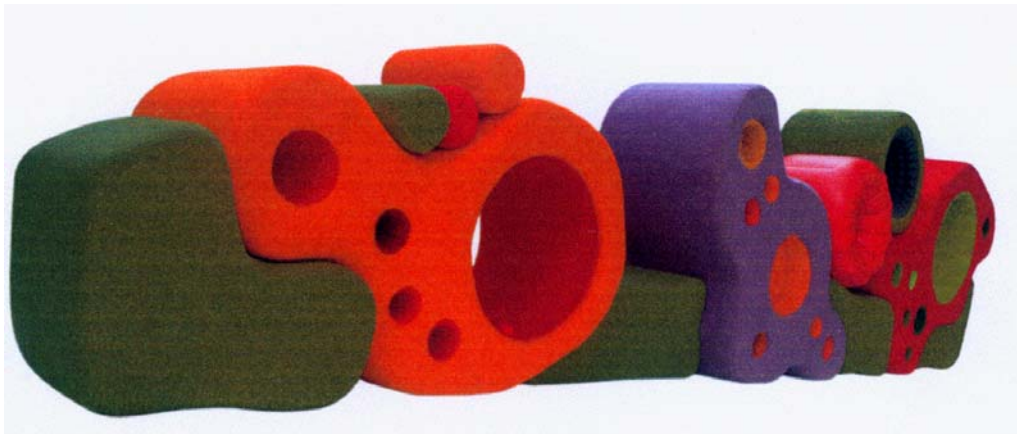


Fig. 15