

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5192**

(51) Klasyfikacja:
31-00

(21) Numer zgłoszenia: **2449**

(22) Data zgłoszenia: **07.02.2003**

(54)

Urządzenie do dozowania pieczywa drobnego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Łabanowicz Piotr, Tychy, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Łabanowicz Piotr, Kobiór, (PL)

PL 5192

Nr Rp. 5192

Klasa 31-00

Urządzenie do dozowania pieczywa drobnego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do dozowania pieczywa drobnego, przeznaczone do samoobsługowej detalicznej sprzedaży pieczywa, szczególnie w hipermarketach oraz lokalach gastronomicznych.

Znany jest z polskiego opisu zgłoszonego do opatentowania wynalazku nr P - 343050 regał do sprzedaży pieczywa, szczególnie w sklepach samoobsługowych. Regał ma stojaki, między którymi umieszczone są co najmniej dwie półki, których przednie krawędzie są pochylone w stosunku do tylnych. Nad każdą półką osadzona jest obrotowo klapa i uchylna blokada, natomiast pod nimi na półkach zamocowane są ograniczniki.

Samoobsługowy regał według ww. zgłoszonego do opatentowania wynalazku nie spełnia obowiązujących obecnie warunków sanitarnych i higienicznych w obrocie środkami spożywczymi luzem nieopakowanymi środkami spożywczymi. Pieczywo umieszczone w regale nie jest zabezpieczone przed dotykiem, każdy z klientów może unieść uchylne drzwiczki, dotknąć pieczywa i je tam pozostawić. Pieczywo wyjęte z regału i dotknięte można w każdej chwili z powrotem do niego włożyć, ponieważ konstrukcja przedmiotowego regału nie zabezpiecza przed możliwością zwrotu pieczywa na półkę.

Celem wzoru przemysłowego jest opracowanie urządzenia do dozowania pieczywa drobnego, przejawiającego się nowym atrakcyjnym kształtem nadającym urządzeniu oryginalny wygląd umożliwiający osiągnięcie nieoczekiwanego efektu estetycznego i marketingowego oraz poprawę jego funkcji użytkowych urządzenia szczególnie w zakresie zabezpieczenia pieczywa przed zanieczyszczeniem dotykaniem i możliwością jego zwrotu do dozownika.

Urządzenie do dozowania pieczywa drobnego według wzoru przemysłowego przedstawione na Fig.1, Fig.1a, Fig.1b składa się z otwartego od góry pojemnika 1. Pojemnik 1 ma prostokątną podstawę, która usytuowana jest w stosunku do podłoża pod kątem ostrym. Pojemnik podzielony jest czterema wzdłużnie usytuowanymi przegrodami 2, tworząc pięć podłużnych zsuwni korytkowych 3. Zsuwnie korytkowe 3 zakończone są poziomą ścianką zaporową 4, w której znajdują się otwory wylotowe 5, przy czym bezpośrednio za nimi, na przedłużeniu linii podziału przegród 2, usytuowane są ścianki boczne 6 wyprofilowane na swych końcach w formie elementu hakowego 7. W ściankach bocznych 6 osadzone są wahliwe głowice dozujące 8. Górna płaszczyzna pojemnika 1 ma osadzoną wymiennie na przegrodach 2 przezroczystą osłonę 9. Boczne ścianki pojemnika 1 wyposażone są uchwyty otworowe 10. Pojemnik 1 wraz z wahliwymi głowicami dozującymi 8 tworzą jedną całość.

Odmiana urządzenia według wzoru przemysłowego przedstawiona na Fig.2 i Fig.2a ma tą samą konstrukcję jak urządzenie z Fig.1, Fig.1a i Fig.1b, przy czym wewnętrzna przestrzeń pojemnika jest pusta a wewnątrz obudowy pojemnika umieszczony jest drugi dodatkowy zasobnik poziomy z pięcioma zsuwniami zasobnikowymi. Dodatkowy zasobnik poziomy może być wykonany np. w postaci tekturowego jednorazowego opakowania, w którym dostarczane jest pieczywo bezpośrednio z piekarni.

Inna odmiana urządzenia według wzoru przemysłowego przedstawiona na Fig.3 i Fig.3a ma tą samą konstrukcję jak urządzenie z Fig.1, Fig.1a i Fig.1b z tym, że wyposażone jest w dodatkowy zasobnik pionowy z pięcioma pionowymi zsuwniami zasobnikowymi.

Kolejna odmiana urządzenia według wzoru przemysłowego przedstawiona na Fig.4 i Fig.4a, składa się ze stożkowego pojemnika i z jednej wahlowej głowicy dozującej.

Następna odmiana urządzenia według wzoru przemysłowego przedstawiona na Fig.5 i Fig 5a obrazuje urządzenie z Fig.1, Fig.1a i Fig.1b, w układzie lady sklepowej wykonanej w formie wyspy usytuowanej na sali sklepu samoobsługowego.

Kolejna odmiana urządzenia według wzoru przemysłowego przedstawiona na Fig.6 i Fig 6a, obrazuje urządzenie z Fig.1, Fig.1a i Fig.1b, usytuowane w piętrowym regale sklepowym.

Fig.1 i Fig.1a - przedstawia urządzenie do dozowania pieczywa drobnego, na rysunku perspektywnym, w widoku z góry,

Fig.1b - przedstawia fotografię urządzenia do dozowania pieczywa drobnego,

Fig.2 - przedstawia urządzenie z dodatkowym zasobnikiem poziomym, na rysunku perspektywnym w widoku z góry,

Fig.2a - przedstawia fotografię urządzenia z dodatkowym zasobnikiem poziomym,

Fig.3 - przedstawia urządzenie z osadzonym dodatkowym zasobnikiem pionowym, na rysunku perspektywnym w widoku z góry,

Fig.3a - przedstawia fotografię urządzenia z osadzonym dodatkowym zasobnikiem pionowym,

Fig.4 - przedstawia urządzenie z pojemnikiem stożkowym, na rysunku perspektywicznym w widoku z góry,

Fig.4a - przedstawia fotografię urządzenia z pojemnikiem stożkowym,

Fig.5 - przedstawia urządzenie w układzie lady sklepowej wykonanej w formie wyspy usytuowanej na sali sklepu samoobsługowego, na rysunku perspektywicznym w widoku z góry,

Fig.5a - przedstawia fotografię urządzenia w układzie lady sklepowej wykonanej w formie wyspy usytuowanej na sali sklepu samoobsługowego,

Fig.6 - przedstawia urządzenie z Fig.1, Fig.1a i Fig.1b, usytuowane w piętrowym regale sklepowym, na rysunku perspektywicznym w widoku z góry,

Fig.6a - przedstawia fotografię urządzenia z Fig.1, Fig.1a i Fig.1b, usytuowane w piętrowym regale sklepowym.

Istotne cechy wzoru przemysłowego

Istotnymi cechami urządzenia do dozowania pieczywa drobnego według przedmiotowego wzoru przemysłowego, które wyróżniają je od innych urządzeń jest to, że składa się z otwartego od góry pojemnika (1), który ma prostokątną podstawę, usytuowaną w stosunku do podłoża pod kątem ostrym. Pojemnik podzielony jest czterema wzdłużnie usytuowanymi przegrodami (2), tworząc pięć podłużnych zsuwni korytkowych (3). Zsuwnie korytkowe (3) zakończone są poziomą ścianką zaporową (4), w której znajdują się otwory wylotowe (5), przy czym bezpośrednio za nimi, na przedłużeniu linii podziału przegród (2), usytuowane są ścianki boczne (6) wyprofilowane na swych końcach

w formie elementu hakowego (7). W ściankach bocznych (6) osadzone są wahliwe głowice dozujące (8). Górna płaszczyzna pojemnika (1) ma osadzoną wymiennie na przegrodach (2) przeźroczystą osłonę (9). Boczne ścianki pojemnika (1) wyposażone są uchwyty otworowe (10). Pojemnik (1) wraz z wahliwymi głowicami dozującymi (8) tworzą jedną całość.

Urządzenie według przedmiotowego wzoru przemysłowego, przejawia się nowym wyróżniającym atrakcyjnym kształtem nadającym urządzeniu oryginalny wygląd oraz cechuje się wymienionymi w opisie nowymi cechami funkcjonalnymi. Ponadto może być stosowane w różnych układach i odmianach uwidocznionych na załączonych rysunkach i fotografiach.

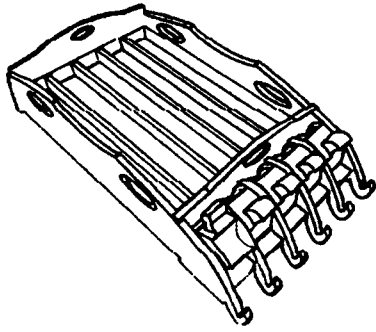


Fig. 1

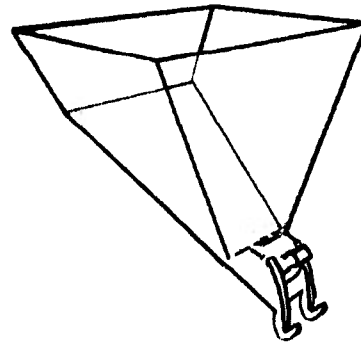


Fig. 4

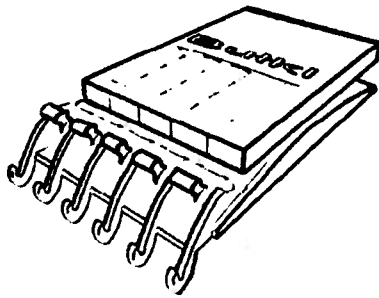


Fig. 2

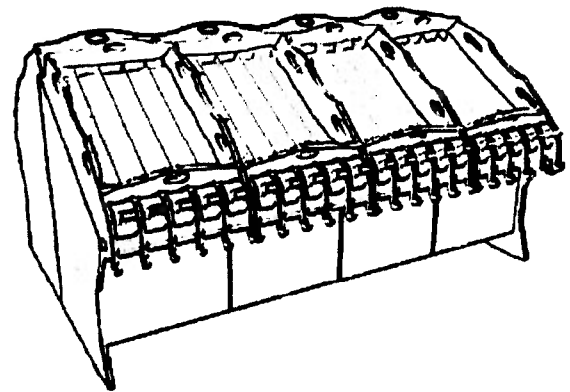


Fig. 5

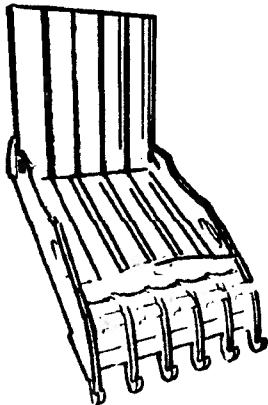


Fig. 3

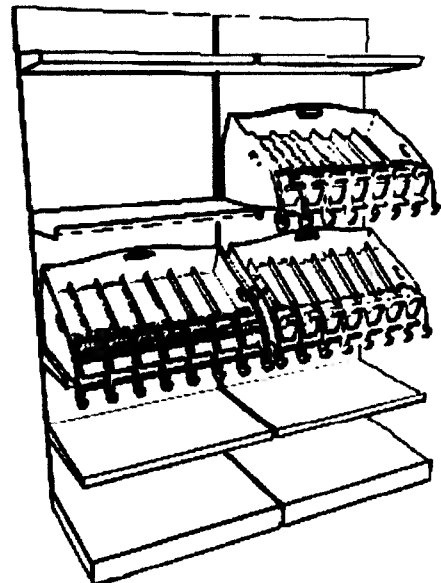


Fig. 6

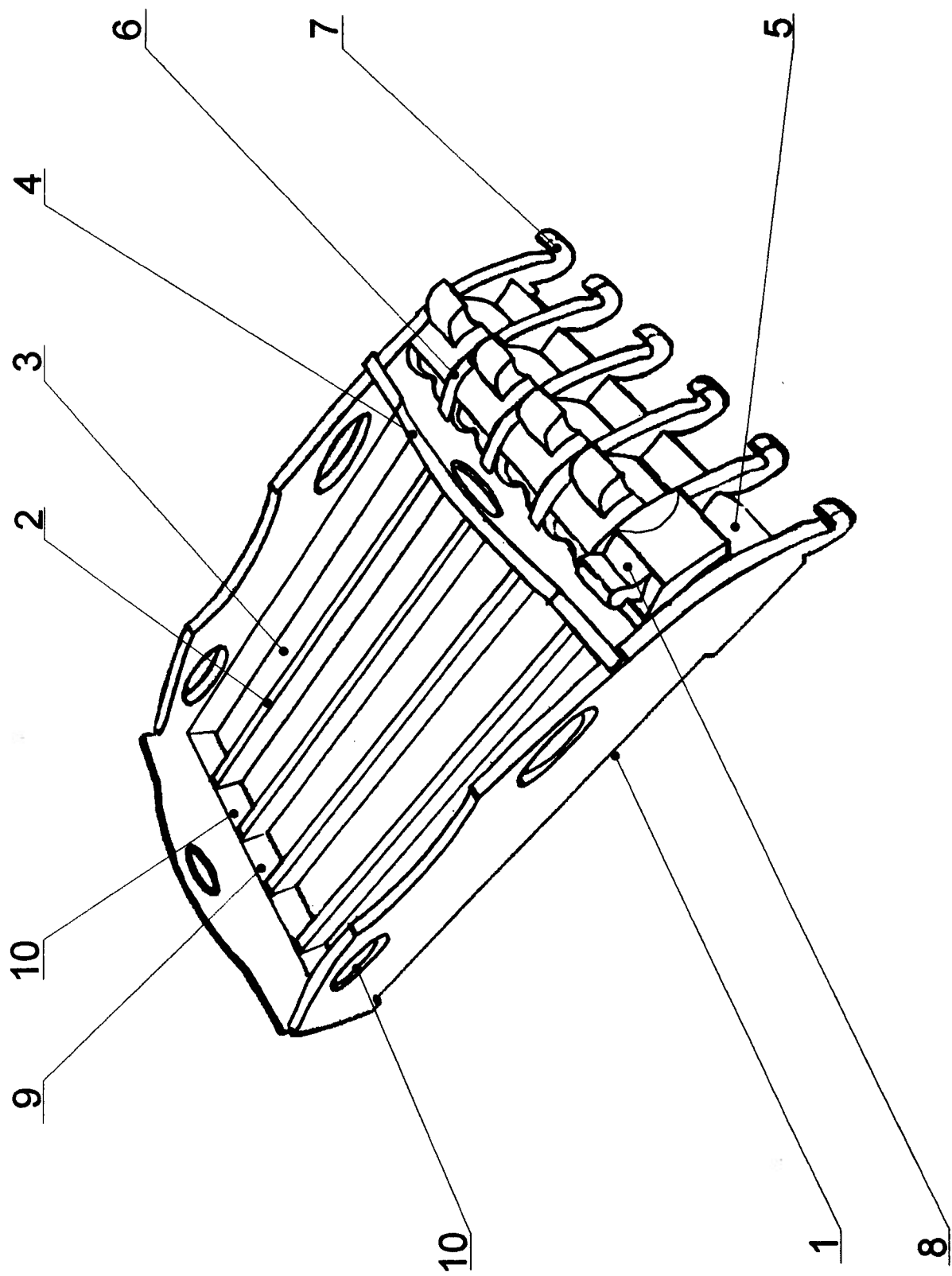


Fig.1a



Fig. 1b



Fig. 2a

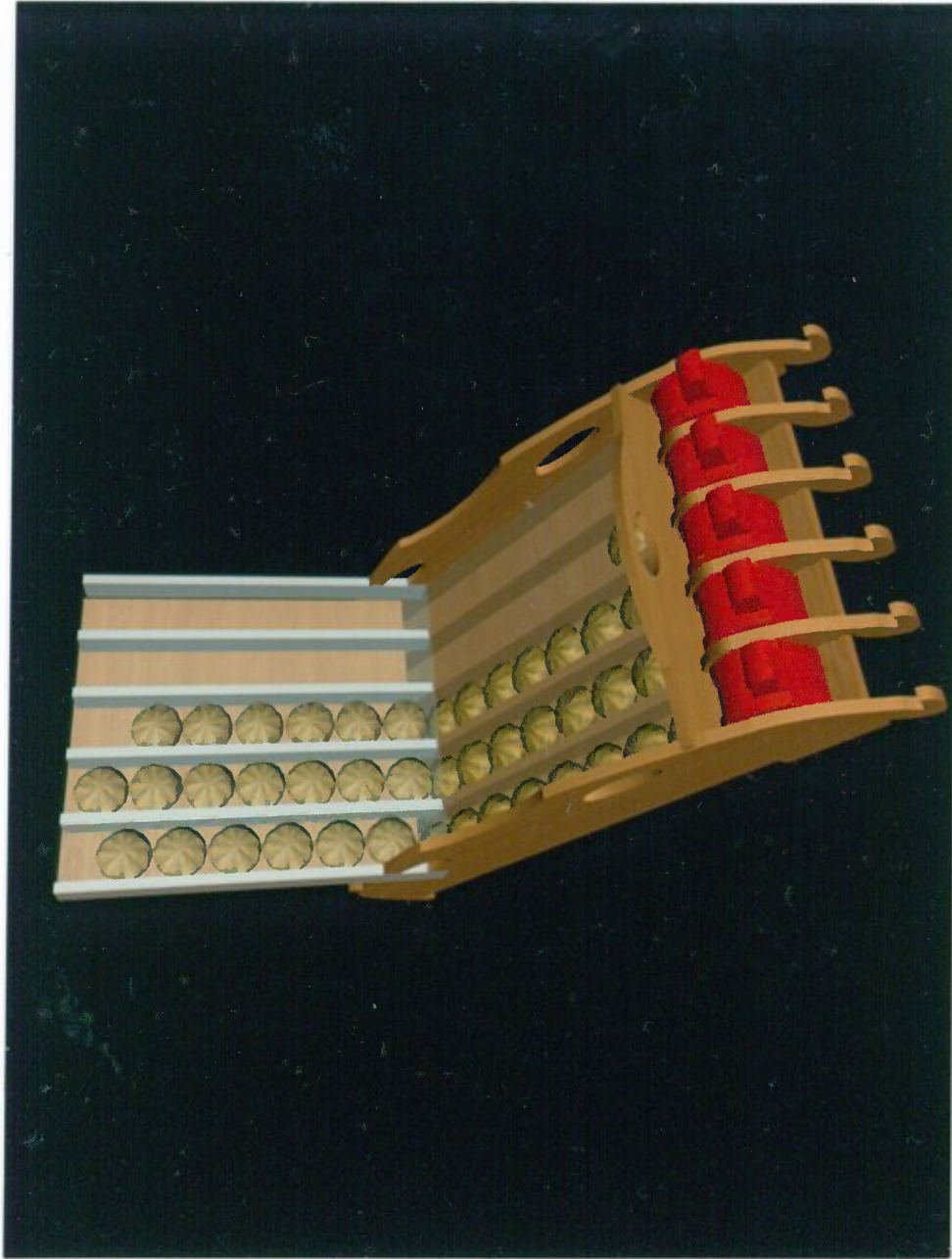


Fig 3a



Fig. 4a

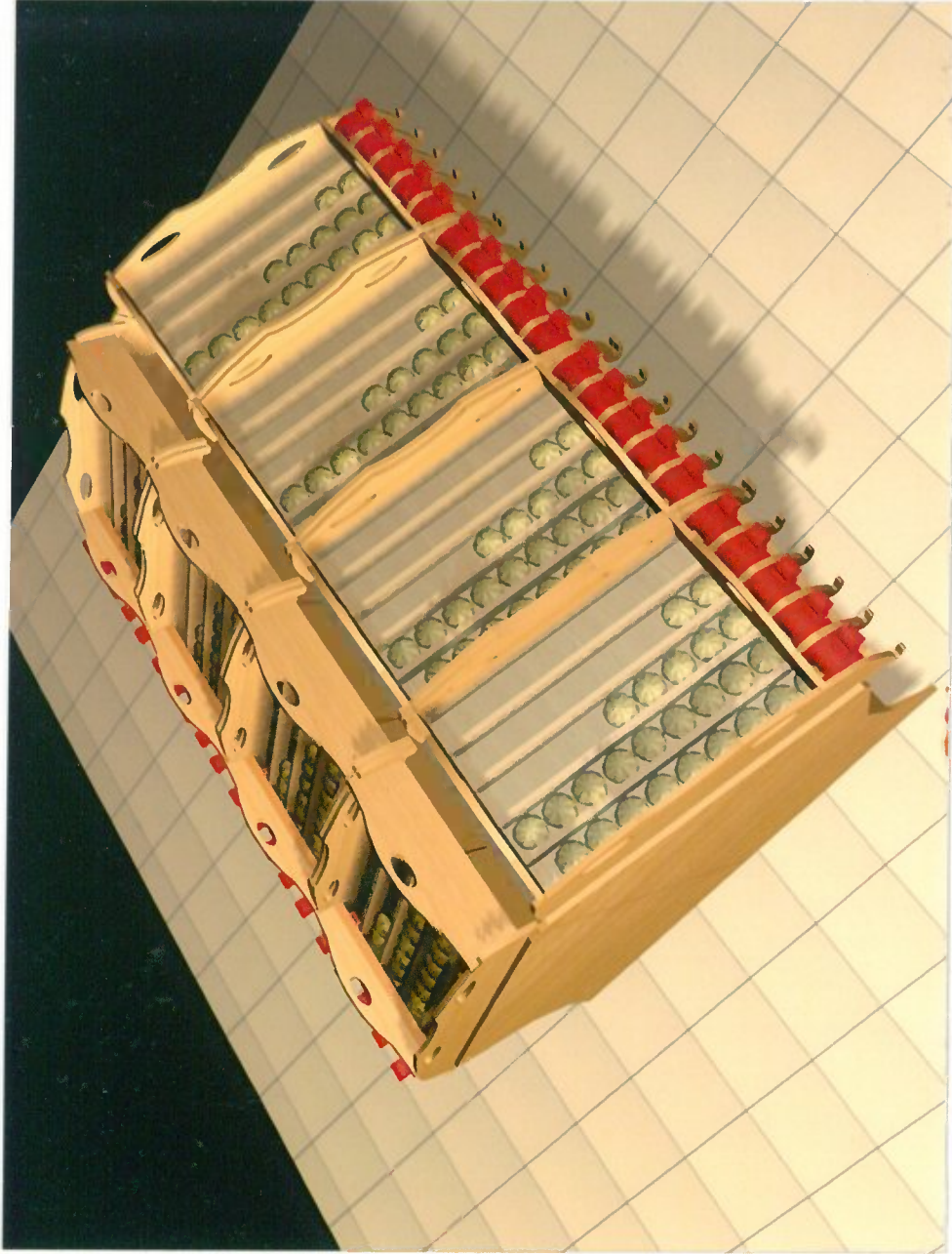


Fig 5a

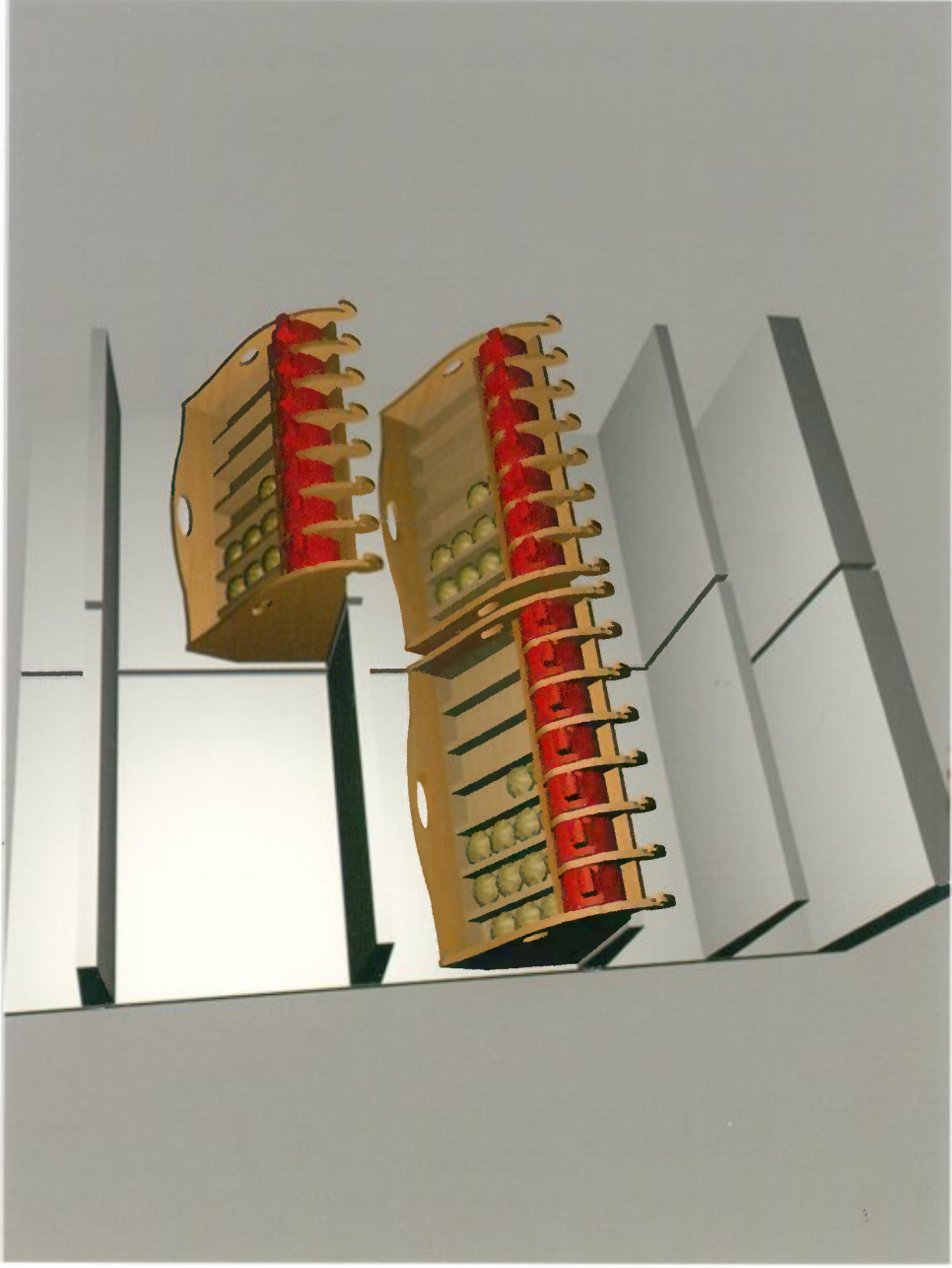


Fig. 6a