

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej**(12) OPIS OCHRONNY (19) PL (11) 58615
(13) Y1**
WZORU UŻYTKOWEGO**(21) Numer zgłoszenia: 105469****(51) Intcl⁷:****B65D 1/26****B65D 6/36****A47J 47/18****A62C 8/02****(22) Data zgłoszenia: 21.10.1996****(54)****Pojemnik z rączką****(43)****Zgłoszenie ogłoszono:****27.04.1998 BUP 09/98****(73)****Uprawniony z prawa ochronnego:****Rumiński Konrad, Kolonia Warszawska,
PL****(45)****O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****31.05.2001 WUP 05/01****(72)****Twórca wzoru użytkowego:****Konrad Rumiński, Kolonia Warszawska, PL****(57)****PL 58615 Y1**

Pojemnik z rączką

Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojemnik z rączką mającą kształt kabłąka. Pojemnik służy do przechowywania różnych materiałów, w tym farb i proszków o konsystencji płynnej i stałej.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego Nr 101914 znany jest pojemnik w kształcie wiadra w którym rączka w kształcie kabłąka osadzona za pomocą elementów nośnych w otworach znajdujących się po bokach pojemnika jest elastycznym paskiem o przekroju prostokątnym, korzystnie z tworzywa sztucznego, mająca na swych końcach elastyczne elementy nośne w kształcie czopa przepołowionego szczeliną, składającą się z części walcowej bezpośrednio przylegającej do paska rączki, oraz ze stożka ściętego, którego dolna podstawa ma większą średnicę niż średnica walca, a szczelina ma ściany wzajemnie równoległe i prostopadłe do paska rączki.

Wykonanie takiej rączki jednolitej, złożonej z paska płaskiego i czopów na końcu nastrocza pewne trudności wykonawcze, a ponadto w trakcie używania rączki czopy na końcach ulegają łatwemu ścięciu wskutek działania zjawiska karbu, szczególnie występującemu przy dużych różnicach przekrojów na granicy zmiany średnicy i zginaniu się dwudzielnych czopów.

Celem wzoru było ułatwienie wykonania rączki oraz usunięcie zjawiska karbu.

W tym celu opracowano konstrukcję rączki do pojemników w której pasek i czopy wykonane są jako osobne części łączone w trakcie zespalandia rączki z pojemnikiem.

Pojemnik z rączką będącą paskiem elastycznym o przekroju prostokątnym, wyróżnia się tym, że ma na końcach otwory w których mieszczą się cylindryczne części czopów mających po zewnętrznej stronie krążki oporowe oraz po wewnętrznej stronie mniejsze krążki oporowe ze ścięciami naprowadzającymi, których przedłużeniem są części cylindryczne dystansowe, a następnie części cylindryczne mieszczące się w otworach zaczepów w ścianie bocznej pojemnika, oraz zakończone krążkami oporowymi wewnętrznymi.

Przedmiot wzoru użytkowego został pokazany na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia widok pojemnika z rączką z boku, fig. 2 przedstawia wycinek pojemnika obejmujący uchwyt w widoku od czoła, fig. 3 przedstawia przekrój A - A zaznaczony na fig. 1 a fig. 4 przedstawia widok boczny czopa.

Pojemnik 12 z rączką 1 w postaci kabłąka osadzonego za pomocą czopów 3 w zaczepach 10 wykonywany jest korzystnie z tworzywa sztucznego. Każda z tych części, pojemnik 12, rączka 1 i czop 3 są wykonywane oddzielnie i łączone na wcisk. Dla prawidłowego połączenia wszystkich części czop 3 ma cylindryczną część 2 mieszczącą się w otworze 9 rączki 1. Po zewnętrznej stronie są krążki oporowe 4, oraz po wewnętrznej stronie są mniejsze krążki oporowe 5 ze ścięciami naprowadzającymi 6 umożliwiającymi przepchnięcie mniejszego krążka oporowego 5 przez otwory 9. Ponadto czop 3 ma część cylindryczną, dystansową 7 a następnie część cylindryczną 8 mieszczącą się obrotowo w otworach 9 zaczepów 10, oraz zakończony jest krążkami oporowymi wewnętrznymi 11, których średnica jest również taka, że może być przeciśnięty przez otwory 3 rączki 1.



Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Palucha 10/15
05-800 Pruszków
tel./fax 758-45-36

Zastrzeżenie ochronne

Pojemnik z rączką będącą elastycznym paskiem w przekroju prostokątnym w postaci kabłąka osadzonego za pomocą elementów nośnych w zaczepach mających otwór z rozcięciem u dołu w ścianie bocznej, znajdujących się po bokach pojemnika, znamieny tym, że rączka (1) ma na końcach otwory (9) w których mieszczą się cylindryczne części (2) czopów (3) mających po zewnętrznej stronie krążki oporowe (4), oraz po wewnętrznej stronie mniejsze krążki oporowe (5) ze ścięciami naprowadzającymi (6) których przedłużeniem są części cylindryczne (8) mieszczące się w otworach (9) zaczepów (10), oraz zakończone krążkami oporowymi (11).



Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Palucha 10/15
05-800 Pruszków
tel./fax 758-45-68

10 5 4 6 9

58615

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Patucha 10/15
05-800 Pruszków
tel./fax 758-45-68

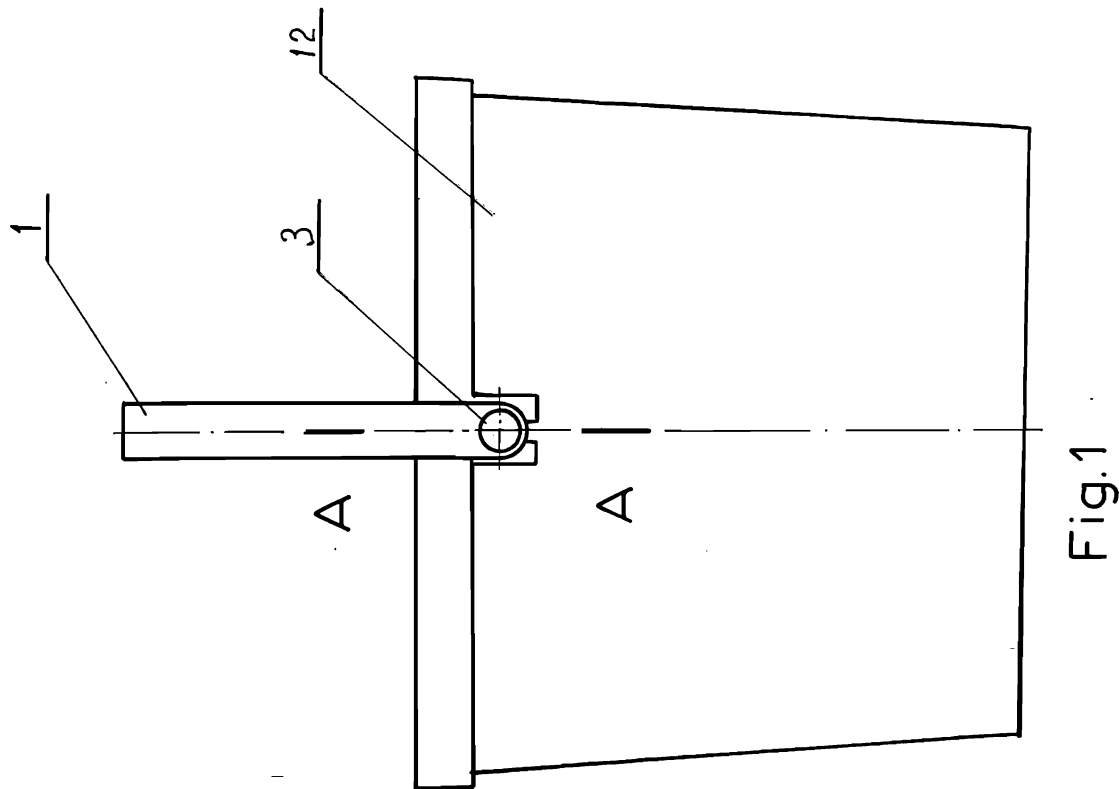


Fig. 1

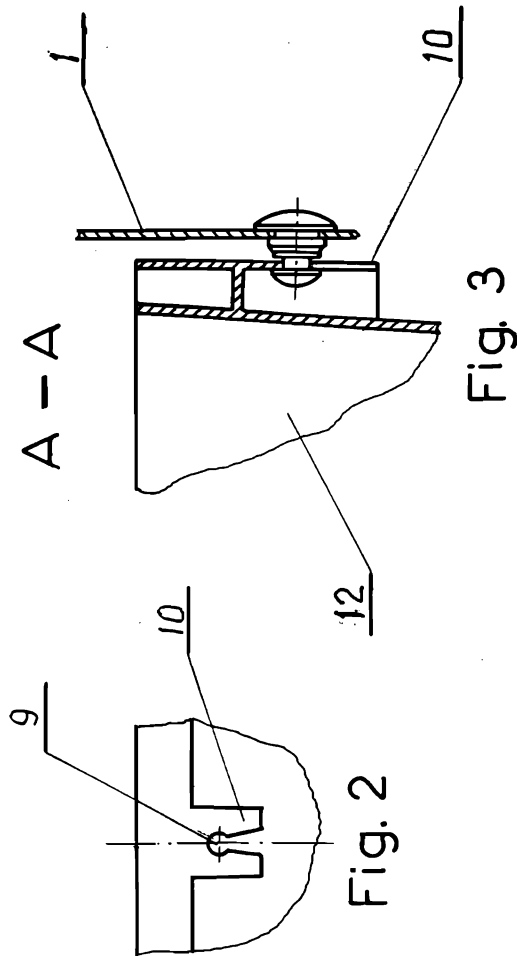


Fig. 2

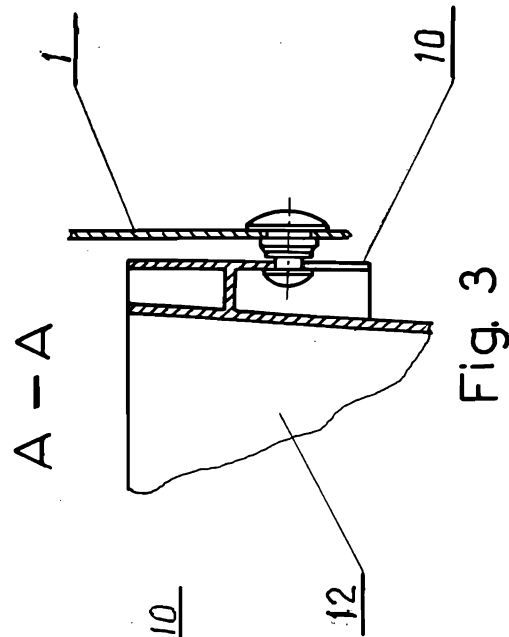


Fig. 3

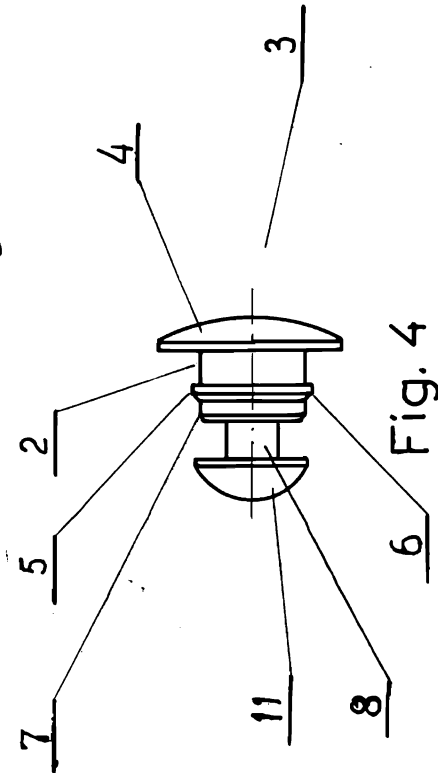


Fig. 4