

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3199**

(51) Klasyfikacja:
09-07

(21) Numer zgłoszenia: **535**

(22) Data zgłoszenia: **31.12.2001**

(54)

Zamknięcie pojemnika

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Koza Andrzej, Częstochowa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Koza Andrzej, Częstochowa, (PL)

PL 3199

Zamknięcie pojemnika

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zamknięcie pojemnika w kolorze czerwonym i białym, przeznaczone do przechowywania odpadów medycznych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowią pokrywy będące nową postacią zamknięcia, przejawiającą się w kształtach i układach powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym Fig.1 przedstawia zamknięcie w przekroju poprzecznego. Fig. 2 przedstawia widok z góry.

Zgodnie ze wzorem przemysłowym dolna pokrywa ma na swojej powierzchni trzy wycięcia, wycięcie duże w postaci owalu usytuowane jest mimośrodowo do osi pokrywy, posiada on swoiste pazurki palczaste, które tworzą powierzchnię boczną stożka ściętego, pomiędzy pazurkami usytuowane są szczeliny w kształcie trapezu.

W obszarze pomiędzy dużym wycięciem, a obrzeżem owalu koła umieszczone są symetrycznie dwa małe wycięcia w kształcie pogrubionych szpiców, przeznaczone do zdejmowania igieł ze strzykawek. Jeden ze szpiców posiada na wydłużonej części nacięcia pod kątem prostym. Dolna pokrywa wyposażona jest w kołnierz dolny i górny. Dolny odpowiada zewnętrznej średnicy pierścienia nasadowego, górny zaś ma średnicę mniejszą o grubość ścianki pokrywy górnej.

Kołnierz dolny wyposażony jest w występ jednostopniowy, a kołnierz górny w występ dwustopniowy.

Występ jednostopniowy zwrócony jest do środka pokrywy dolnej, a występ dwustopniowy na jej zewnątrz.

OK

Pokrywa dolna współpracuje z pierścieniem nasadowym , posiada on w części górnej zamek jednostopniowy zakończony kołnierzem , na którym spoczywa pokrywa dolna . Zarówno górne jak i dolne zakończenie pierścienia są zbieżne .

Pokrywa górna ma kształt dwóch nałożonych na siebie cylindrów o zmniejszających się średnicach , do którego przymocowany jest pasek łączący obie pokrywy. Górny cylinder jest lekko zbieżny , a powierzchnia części górnej jest wybrana do środka w kształcie trapezu.

Pokrywa górna może być zamykana z dwóch stron. Osadzona wewnątrz pokrywy dolnej tworzy stan pół zamknięty odwrotny. Wciśnięta na pierwszy stopień występu dwustopniowego kołnierza górnego pokrywy dolnej powoduje , że górna pokrywa znajduje się w stanie pół zamkniętym .

Wciśnięcie na drugi stopień występu powoduje zatrzaśnięcie pokrywy na stałe – stan zamknięty

Andrzej Kow

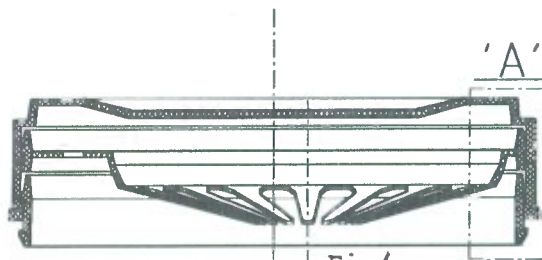


Fig. 1.

Szczegół 'A'

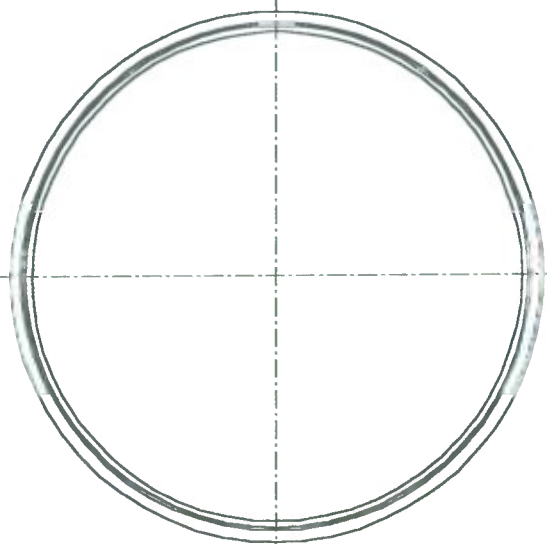
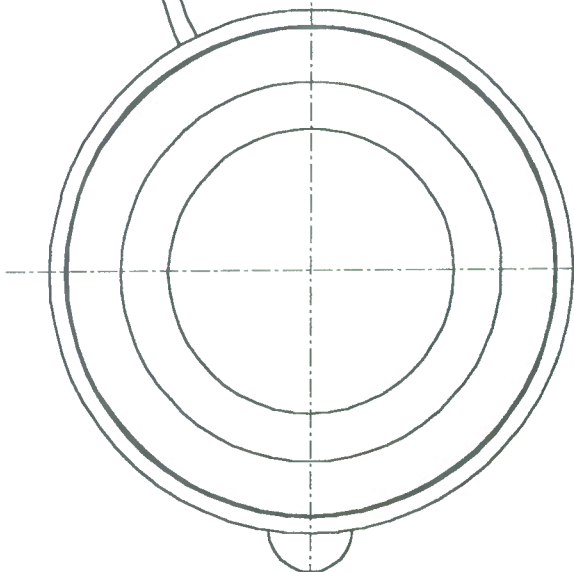
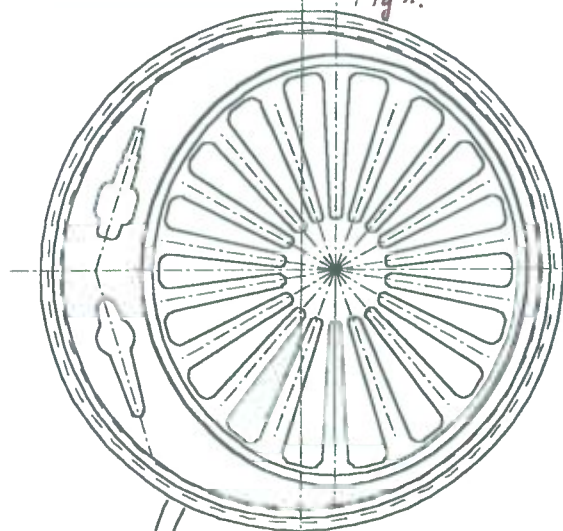
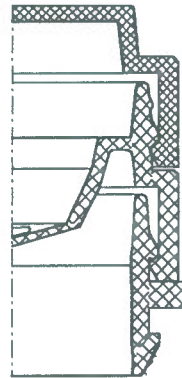


Fig. 2

Audnej Kove