

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7313**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **5744**

(22) Data zgłoszenia: **04.05.2004**

(54)

Pudełko apteczne z wiekiem do leków

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2005 WUP 03/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**P.P.H.U. POLIPACK Spółka Jawna
Irena Więckowska i Katarzyna Kolmetz,
Gościcino, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Kolmetz Katarzyna, Gościcino, (PL)

PL 7313

J-10779

Nr Rp.7313.....

Klasa ..09-03.....

Pudełko apteczne z wiekiem do leków

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pudełko apteczne z wiekiem do leków.

Wzór przemysłowy dotyczy ukształtowania pudełka aptecznego z wiekiem do leków o szczególnym zindywidualizowanym charakterze.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy pudełka aptecznego z wiekiem do leków, o szczególnym zindywidualizowanym zarysie jego kształtów, linii, konturów, proporcji, faktury powierzchni, kolorystyki, nadającym się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

Wzór przemysłowy jest szczegółowo zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia półwidok z boku – półprzekrój podłużny płaszczyzną pionową przebiegającą w pionowej osi symetrii pudełka do leków w odmianie pierwszej, fig. 2 przedstawia półwidok z boku – półprzekrój podłużny płaszczyzną pionową przebiegającą w pionowej osi symetrii pudełka do leków w odmianie drugiej, fig. 3 przedstawia półwidok z boku – półprzekrój podłużny płaszczyzną pionową przebiegającą w pionowej osi symetrii pudełka do leków w odmianie trzeciej, fig. 4 przedstawia półwidok z boku – półprzekrój podłużny płaszczyzną pionową przebiegającą w pionowej osi symetrii pudełka do leków w odmianie czwartej, fig. 5 przedstawia półwidok z boku – półprzekrój podłużny płaszczyzną pionową przebiegającą w pionowej osi symetrii pudełka do leków w odmianie piątej, fig. 6 przedstawia półwidok z boku – półprzekrój podłużny płaszczyzną pionową przebiegającą w pionowej osi symetrii pudełka do leków w odmianie szóstej i fig. 7 przedstawia półwidok z boku – półprzekrój podłużny płaszczyzną pionową przebiegającą w pionowej osi symetrii pudełka do leków w odmianie siódmej

Pudełko apteczne z wiekiem do leków w pierwszej odmianie wykonania (fig. 1) ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu o średnicy $\underline{D}$ przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra, dla ułatwienia sztaplowania pudełek aptecznych. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita $\underline{H}$ pudełka stanowi nie więcej jak $0,28^{+20\%}$ średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki. Wszystkie zewnętrzne powierzchnie pudełka, z wyjątkiem powierzchni tworzącego płytki reces płaskiego denka cylindra, jak również wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie pokrywki, mają fakturę powierzchni lustrzaną. Barwa cienkościennego cylindra i pokrywki są takie same, lub też barwa pokrywki jest skonstrastowana z barwą cylindra zewnętrznego.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków w drugiej odmianie wykonania (fig. 2), ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu o średnicy $\underline{D}$ przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra, dla ułatwie-

nia sztaplowania pudełek aptecznych. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita $\underline{H}$ pudełka stanowi nie mniej jak $0,28^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,43^{+20\%}$ średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, znajduje się w bliskiej odległości od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki. Wszystkie zewnętrzne powierzchnie pudełka, z wyjątkiem powierzchni tworzącego płytki reces płaskiego denka cylindra, jak również wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie pokrywki, mają fakturę powierzchni lustrzaną. Barwa cienkościennego cylindra i pokrywki są takie same, lub też barwa pokrywki jest skonstrastowana z barwą cylindra zewnętrznego.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków w trzeciej odmianie wykonania (fig. 3) ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu o średnicy $\underline{D}$ przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra, dla ułatwienia sztaplowania pudełek aptecznych. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita $\underline{H}$ pudełka stanowi nie mniej jak $0,43^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,50^{+20\%}$ średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, znajduje się w odległości równej nie więcej jak 20% wysokości całkowitej $\underline{H}$ pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej

na cienkościenny cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki. Wszystkie zewnętrzne powierzchnie pudełka, z wyjątkiem powierzchni tworzącego płytki reces płaskiego denka cylindra, jak również wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie pokrywki, mają fakturę powierzchni lustrzaną. Barwa cienkościennego cylindra i pokrywki są takie same, lub też barwa pokrywki jest skontrastowana z barwą cylindra zewnętrznego.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków w czwartej odmianie wykonania (fig. 4) ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu o średnicy $\underline{D}$ przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra, dla ułatwienia sztaplowania pudełek aptecznych. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita $\underline{H}$ pudełka stanowi nie mniej jak $0,50^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,54^{+20\%}$ średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, znajduje się w odległości równej nie więcej jak 30% wysokości całkowitej $\underline{H}$ pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki. Wszystkie zewnętrzne powierzchnie pudełka, z wyjątkiem powierzchni tworzącego płytki reces płaskiego denka cylindra, jak również wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie pokrywki, mają fakturę powierzchni lustrzaną. Barwa cienkościennego cylindra i pokrywki są takie same, lub też barwa pokrywki jest skontrastowana z barwą cylindra zewnętrznego.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków w piątej odmianie wykonania (fig. 5) ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu o średnicy $\underline{D}$ przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra, dla ułatwienia sztaplowania pudełek aptecznych. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita $\underline{H}$ pudełka stanowi nie mniej jak $0,54^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,61^{+20\%}$ średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, znajduje się w odległości równej nie więcej jak 50% wysokości całkowitej $\underline{H}$ pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki. Wszystkie zewnętrzne powierzchnie pudełka, z wyjątkiem powierzchni tworzącego płytki reces płaskiego denka cylindra, jak również wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie pokrywki, mają fakturę powierzchni lustrzaną. Barwa cienkościennego cylindra i pokrywki są takie same, lub też barwa pokrywki jest skontrastowana z barwą cylindra zewnętrznego.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków w szóstej odmianie wykonania (fig. 6) ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu o średnicy $\underline{D}$ przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest

dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra, dla ułatwienia sztaplowania pudełek aptecznych. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita $\underline{H}$ pudełka stanowi nie mniej jak $0,61^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,83^{+20\%}$ średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, znajduje się w odległości równej nie więcej jak 70% wysokości całkowitej $\underline{H}$ pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki. Wszystkie zewnętrzne powierzchnie pudełka, z wyjątkiem powierzchni tworzącego płytki reces płaskiego denka cylindra, jak również wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie pokrywki, mają fakturę powierzchni lustrzaną. Barwa cienkościennego cylindra i pokrywki są takie same, lub też barwa pokrywki jest skonstrastowana z barwą cylindra zewnętrznego.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków w siódmej odmianie wykonania (fig. 7) ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenne pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu o średnicy $\underline{D}$ przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra, dla ułatwienia sztaplowania pudełek aptecznych. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita $\underline{H}$ pudełka stanowi więcej jak $0,83^{+20\%}$ średnicy $\underline{D}$ cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, znajduje się w odległości większej lub najwyżej równej 100% wysokości całkowitej $\underline{H}$ pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzą-

cego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki. Wszystkie zewnętrzne powierzchnie pudełka, z wyjątkiem powierzchni tworzącego płytki reces płaskiego denka cylindra, jak również wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie pokrywki, mają fakturę powierzchni lustrzaną. Barwa cienkościennego cylindra i pokrywki są takie same, lub też barwa pokrywki jest skontrastowana z barwą cylindra zewnętrznego.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków w pierwszej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita pudełka stanowi nie więcej jak $0,28^{+20\%}$ średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stano-

wiaący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita pudełka stanowi nie mniej jak $0,28^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,43^{+20\%}$ średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, znajduje się w bliskiej odległości od początku łuku o małym promieniu, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita pudełka stanowi nie mniej jak $0,43^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,50^{+20\%}$ średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, znajduje się w odległości równej nie więcej jak 20% wysokości całkowitej pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź

pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita pudełka stanowi nie mniej jak $0,50^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,54^{+20\%}$ średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, znajduje się w odległości równej nie więcej jak 30% wysokości całkowitej pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenny cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków tego samego rodzaju w piątej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu o średnicy przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowa-

na do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita pudełka stanowi nie mniej jak $0,54^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,61^{+20\%}$ średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, znajduje się w odległości równej nie więcej jak 50% wysokości całkowitej pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków tego samego rodzaju w szóstej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenne pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra, dla ułatwienia sztaplowania pudełek aptecznych. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita pudełka stanowi nie mniej jak $0,61^{+20\%}$ lecz nie więcej jak $0,83^{+20\%}$ średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, znajduje się w odległości równej nie więcej jak 70% wysokości całkowitej pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki.

Pudełko apteczne z wiekiem do leków tego samego rodzaju w siódmej odmianie wykonania, charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego. Ma kształt regularnego cienkościennego cylindra o pionowej osi symetrii, opartego na planie okręgu, mającego krawędź dolną zaokrągloną łukowo małym promieniem, przechodzącym od spodu w płaski o bardzo małej wysokości kołnierz, stanowiący podstawę, łączącą się z tworzącym płytki reces płaskim denkiem cylindra, na który jest nasunięta w pasowaniu suwliwym na wcisk cienkościenna pokrywka, której cylindryczna tworząca, oparta na planie okręgu przechodzi pod kątem ostrym w płaskie denko, zaopatrzone w niski akces, którego średnica zewnętrzna jest dostosowana do średnicy wewnętrznej kołnierza podstawy cienkościennego cylindra. Średnica wewnętrzna pokrywki jest mniejsza o nie mniej jak 0,5% od średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość całkowita pudełka stanowi więcej jak $0,83^{+20\%}$ średnicy cienkościennego cylindra. Wysokość płytkiego akcesu pokrywki, jest większa lub najwyżej równa najmniejszej grubości ścianki cienkościennego cylindra. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, znajduje się w odległości większej lub najwyżej równej 100% wysokości całkowitej pudełka, od początku łuku o małym promieniem, przechodzącego od spodu w płaski kołnierz denka. Dolna krawędź pokrywki nasuniętej na cienkościenne cylinder, ma grubość ścianki znacznie mniejszą od grubości ścianki pozostałych części pokrywki. Wysokość płaskiego kołnierza denka odpowiada w przybliżeniu wysokości płytkiego akcesu pokrywki.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe

POLIPACK Spółka Jawna

Irena Więckowska i Katarzyna Kolmetz

84-241 GOŚCICINO – Polska

zastępowana przez

Rzecznika Patentowego

Gdańsk – Polska

mgr inż. Andrzej M. Jaeske
rzecznik patentowy nr wp 161/67

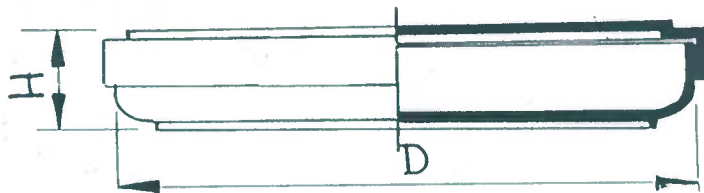


FIG. 1

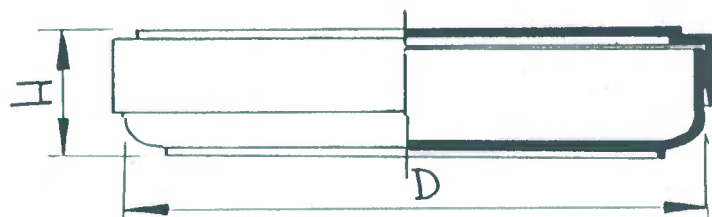


FIG. 2

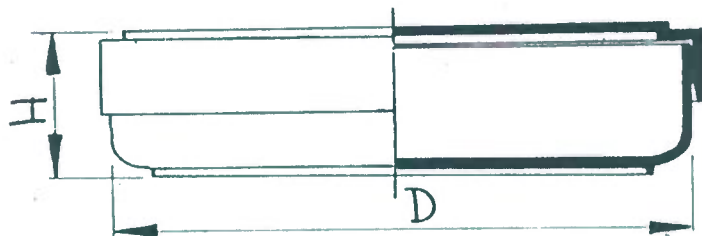


FIG. 3

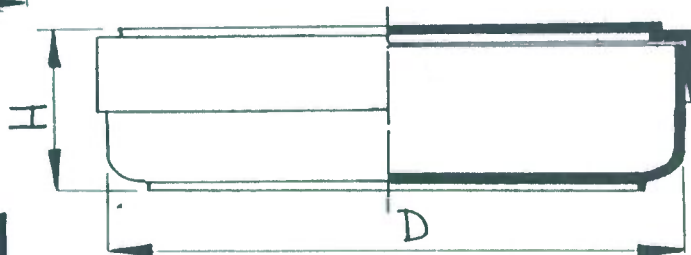


FIG. 4

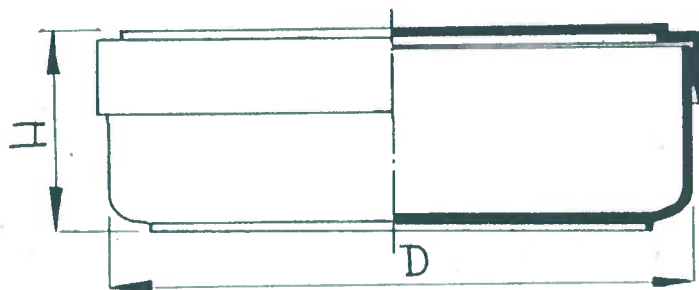


FIG. 5

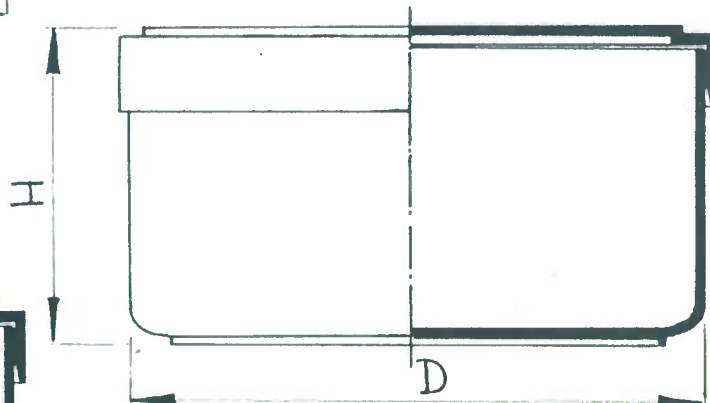


FIG. 6

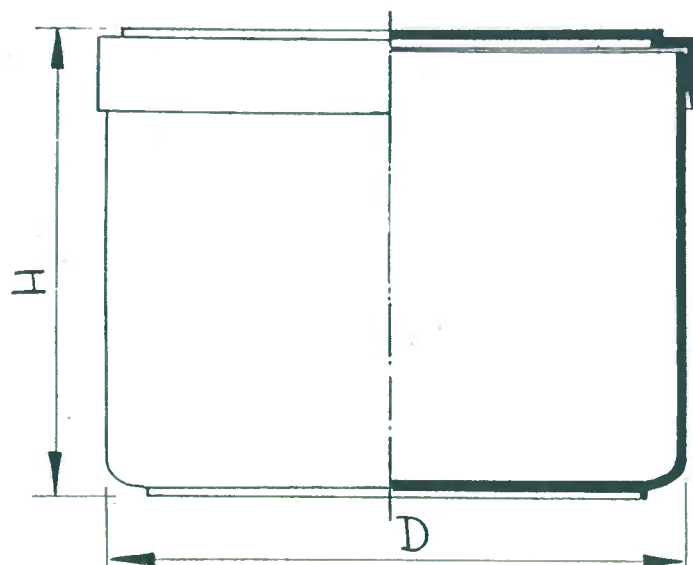


FIG. 7

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe

POLIPACK Spółka Jawna

Irena Więckowska i Katarzyna Kolmetz

84-241 GOŚCICINO – Polska

zastępowana przez

Rzecznika Patentowego

Gdańsk – Polska

mgr inż. Andrzej M. Jaeske
rzecznik patentowy nr wp 161/67