

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8985**

(51) Klasyfikacja:
24-04

(21) Numer zgłoszenia: **6935**

(22) Data zgłoszenia: **25.11.2004**

(54)

Urządzenie do inhalacji proszkowej

(30) Pierwszeństwo:

25.05.2004 (IN) 195700

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2005 WUP 11/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

M/s. CIPLA LIMITED, Maharashtra, (IN)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Lulla Amar, Mumbai, (IN);

Malhotra Geena, Mumbai, (IN)

PL 8985

Nr Rp. 8985

Klasa 24-04

Urządzenie do inhalacji proszkowej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do inhalacji proszkowej.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, urządzenie do inhalacji proszkowej, według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiająca się w kształcie, układzie linii i konturów.

Wzór urządzenia do inhalacji proszkowej uwidoczniono na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia urządzenie w widoku perspektywicznym, fig.2 przedstawia urządzenie w widoku od góry, fig. 3 jest widokiem urządzenia od przodu, fig.4 przedstawia urządzenie w widoku od tyłu, fig.5 jest widokiem urządzenia od strony lewej, fig.6 przedstawia urządzenie w widoku od strony prawej, fig.7 -urządzenie w widoku od dołu.

Urządzenie do inhalacji proszkowej w postaci bryły składającej się z dwóch elementów górnych nałożonych na dolny element w postaci walca o ściętej górnej krawędzi, za pośrednictwem środkowego, walcowego elementu, o mniejszej średnicy i ściętej krawędzi górnej. Dolny element na obwodowej, górnej, ściętej krawędzi ma dwie, usytuowane naprzeciw siebie elipsy, stykające się z jednej strony z krawędzią środkowego elementu. Jeden górny element ma postać

spłaszczonego stożka o podstawie elipsy i jest znacznie wyższy od dolnego elementu z ułożonym na nim pośrednim elementem. A w widoku od góry ma centralne koło, w którego środku są L kształtne linie ułożone obok siebie w rzędach i szeregach oraz wierzchołkami skierowane w jedną stronę. Drugi górny element jest najniższy i ma postać zbliżoną do sześcianu, przy czym jedna ściana boczna jest dłuższa i stanowi przedłużenie ściany bocznej środkowego elementu, a przeciwległa do niej ściana, od strony stożka jest nieco wybrzuszona w kierunku do niego. W widoku od góry sześcienny element ma centralne koło, a wewnątrz niego prostokąt o ściętych narożach. A w widoku od spodu urządzenie ma dwa współśrodkowe okręgi ułożone w odstępie, przy czym w sąsiedztwie okręgu usytuowanego bliżej zewnętrznej krawędzi urządzenia są usytuowane trzy stykające się końcami linie i dwie, przeciwległe elipsy, a pomiędzy nimi i drugim okręgiem są dwie ukośne linie wychodzące od jednej strony każdej elipsy. Wewnątrz tego okręgu jest usytuowane koło w którego środku są L kształtne linie ułożone obok siebie w rzędach i szeregach oraz wierzchołkami skierowane w jedną stronę, a naprzeciw niego prostokąt o ściętych narożach.

Cechami istotnymi, urządzenie do inhalacji proszkowej jest to, że ma ono, postać bryły składającej się z dwóch elementów górnych, nałożonych na dolny element w postaci walca o ściętej górnej krawędzi, za pośrednictwem środkowego, walcowego elementu, o mniejszej średnicy i ściętej krawędzi górnej, przy czym dolny element na obwodowej, górnej, ściętej krawędzi ma dwie, usytuowane naprzeciw siebie elipsy,

stykające się z jednej strony z krawędzią środkowego elementu, zaś jeden górny element ma postać spłaszczonego stożka o podstawie elipsy i jest znacznie wyższy od dolnego elementu z ułożonym na nim pośrednim elementem, a w widoku od góry ma centralne koło, w którego środku są L kształtne linie ułożone obok siebie w rzędach i szeregach oraz wierzchołkami skierowane w jedną stronę, natomiast drugi górny element jest najniższy i ma postać zbliżoną do sześcianu, przy czym jedna ściana boczna jest dłuższa i stanowi przedłużenie ściany bocznej środkowego elementu, a przeciwległa do niej ściana, od strony stożka jest nieco wybrzuszona w kierunku do niego, przy czym w widoku od góry sześcienny element ma centralne koło, a wewnątrz niego prostokąt o ściętych narożach, a w widoku od spodu urządzenie ma dwa współśrodkowe okręgi ułożone w odstępie, przy czym w sąsiedztwie okręgu usytuowanego bliżej zewnętrznej krawędzi urządzenia są usytuowane trzy stykające się końcami linie i dwie, przeciwległe elipsy, a pomiędzy nimi i drugim okręgiem są dwie ukośne linie wychodzące od jednej strony każdej elipsy, zaś wewnątrz tego okręgu jest usytuowane koło w którego środku są L kształtne linie ułożone obok siebie w rzędach i szeregach oraz wierzchołkami skierowane w jedną stronę, a naprzeciw niego prostokąt o ściętych narożach, jak to uwidoczniono na rysunku, fig. 1 - 7.

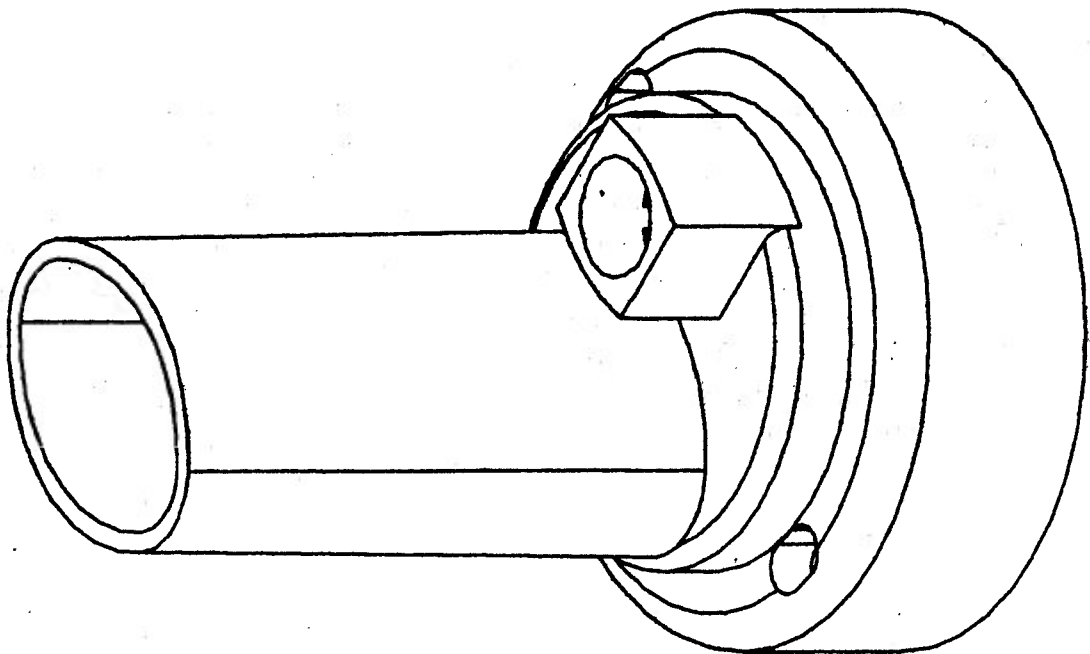


Fig. 1

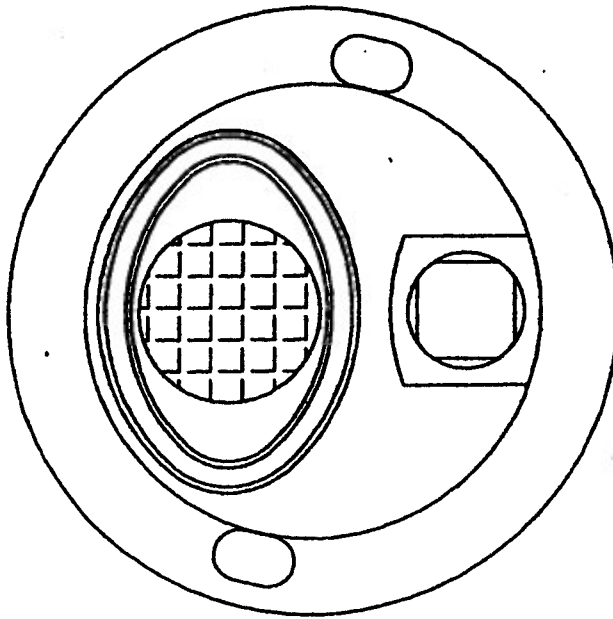


Fig. 2

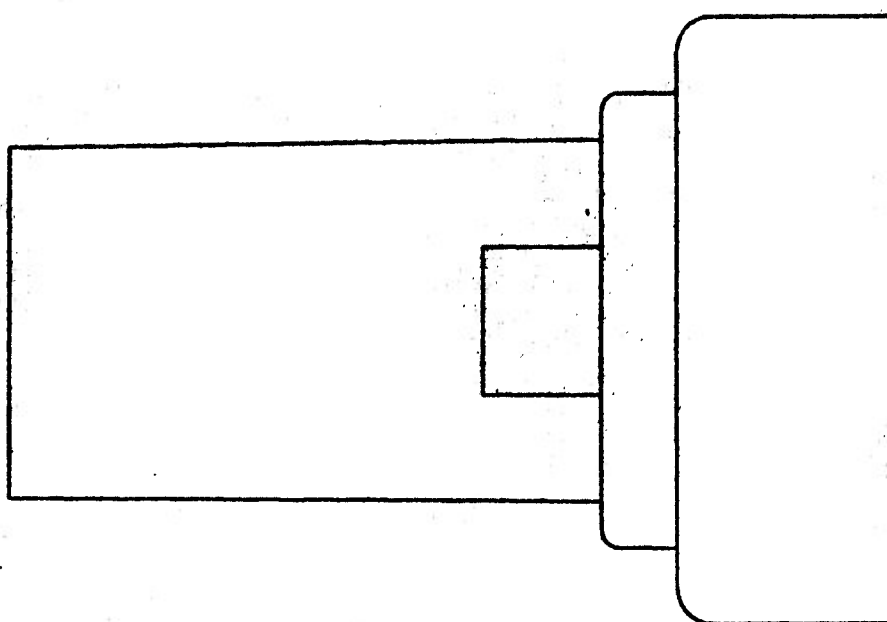


Fig. 3

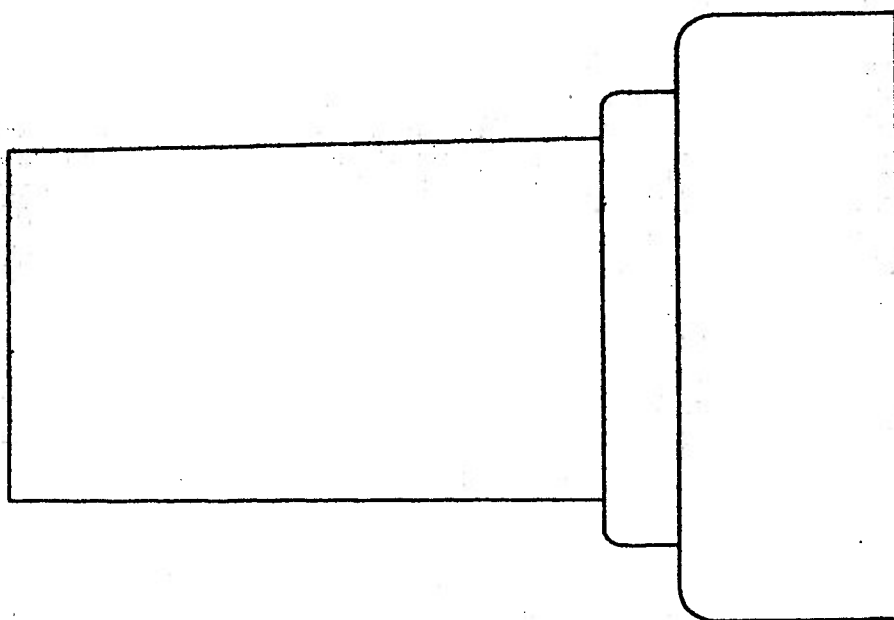


Fig. 4

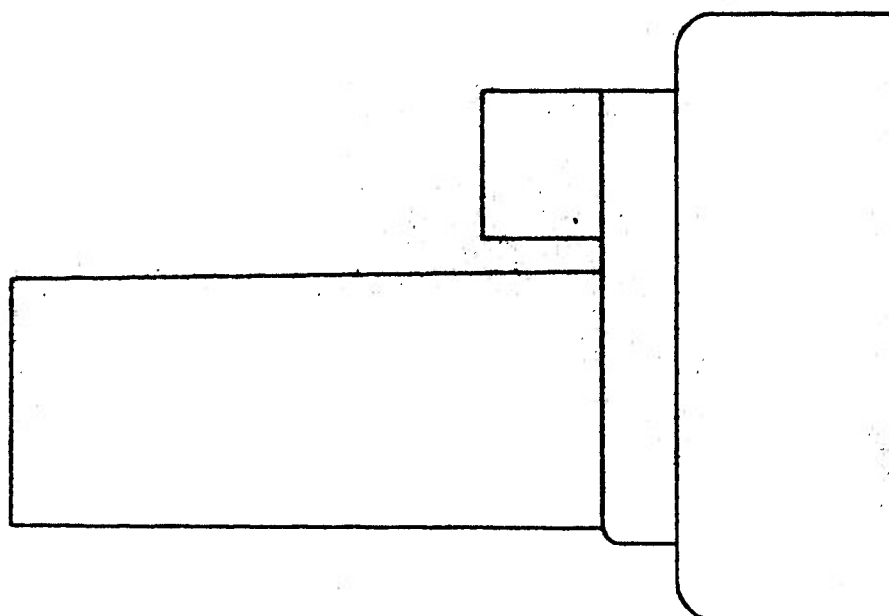


Fig. 5

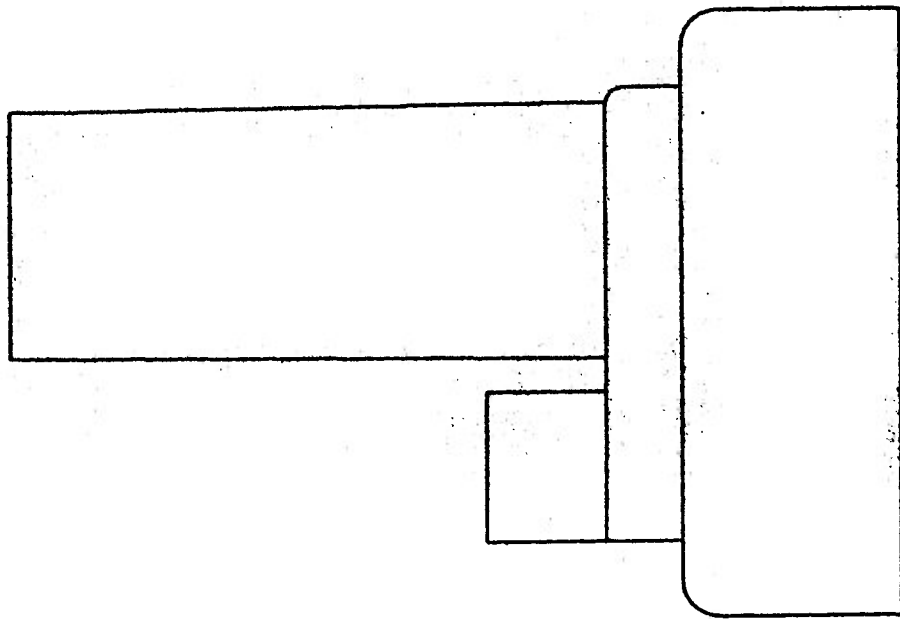


Fig. 6

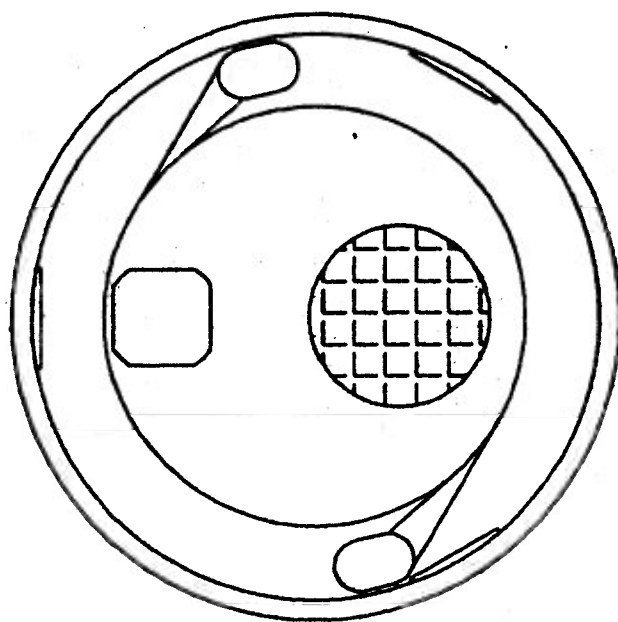


Fig. 7