RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **8979**

(21) Numer zgłoszenia: **6934**

(22) Data zgłoszenia: **25.11.2004**

(51) Klasyfikacja: ***24-04***

(54) **Urządzenie do inhalacji proszkowej**

(30) Pierwszeństwo:
25.05.2004 (IN) 195701

(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 8979

006934

Nr Rp. 8979

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 jest przedzielony, w przybliżeniu w połowie obwodową linią na dwie części, a na obwodowej, górnej, ściętej krawędzi są dwie, usytuowane naprzeciw siebie elipsy, stykające się z jednej

strony z krawędzią środkowego elementu. Jeden górny element ma postać spłaszczonego stożka o podstawie elipsy. 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 jedna stronę. Drugi górny element jest znacznie niższy 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 ma cztery współśrodkowe okręgi ułożone w odstępie, bliżej zewnętrznej krawędzi urządzenia, przy czym odstęp pomiędzy okręgami usytuowanymi najbliżej środka urządzenia jest mniejszy.

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, a dolny element jest przedzielony, w przybliżeniu w połowie obwodową linią na dwie części, a na obwodowej, górnej, ściętej krawędzi są dwie, usytuowane naprzeciw siebie elipsy, stykające się z jednej strony z krawędzią środkowego elementu, przy czym jeden górny element ma postać spłaszczonego stożka o podstawie elipsy, 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 jedna

stronę, zaś drugi górny element jest znacznie niższy 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, a w widoku od góry sześcienny element ma centralne koło, a wewnątrz niego prostokąt o ściętych narożach, zaś w widoku od spodu ma cztery współśrodkowe okręgi ułożone w odstępie, bliżej zewnętrznej krawędzi urządzenia, przy czym odstęp pomiędzy okręgami usytuowanymi najbliżej środka urządzenia jest mniejszy, jak to uwidoczniono na rysunku, fig. 1 - 7.

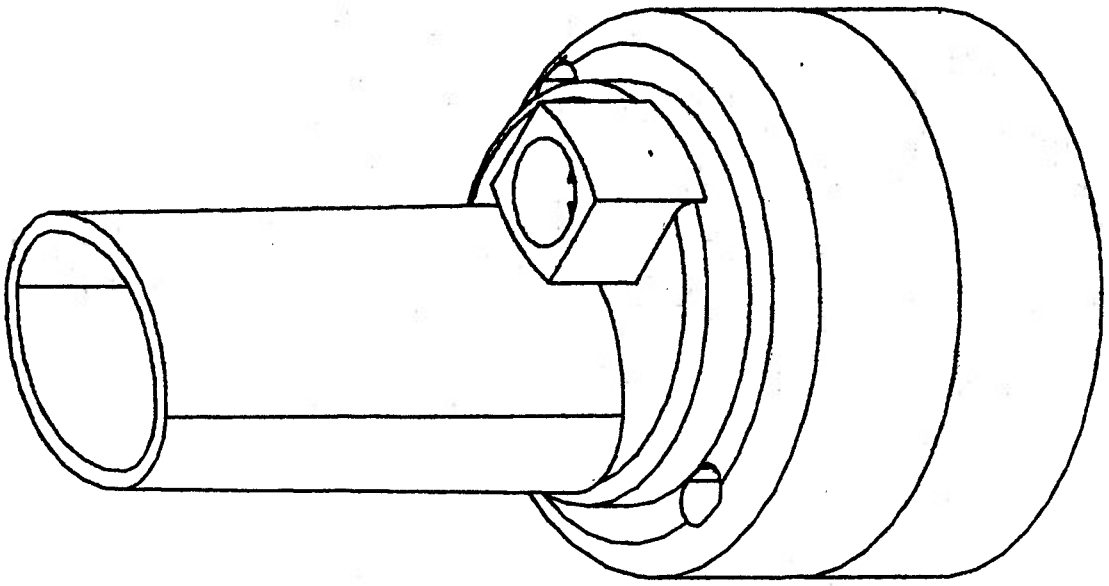

Fig. 1

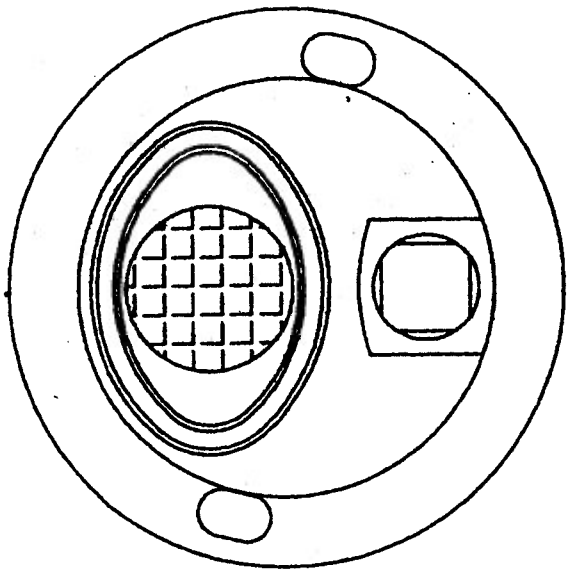

Fig. 2

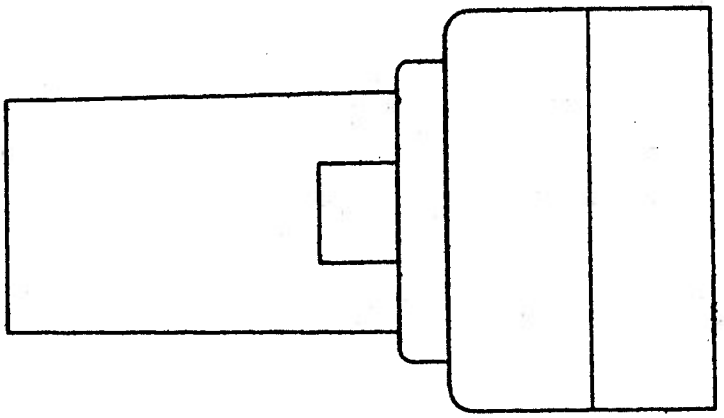

Fig. 3

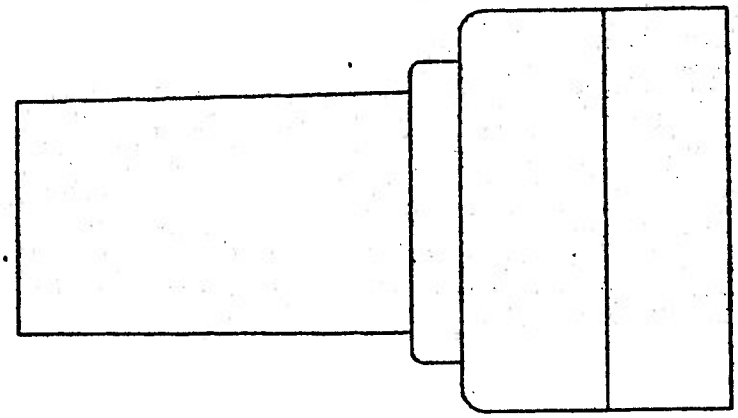

Fig. 4

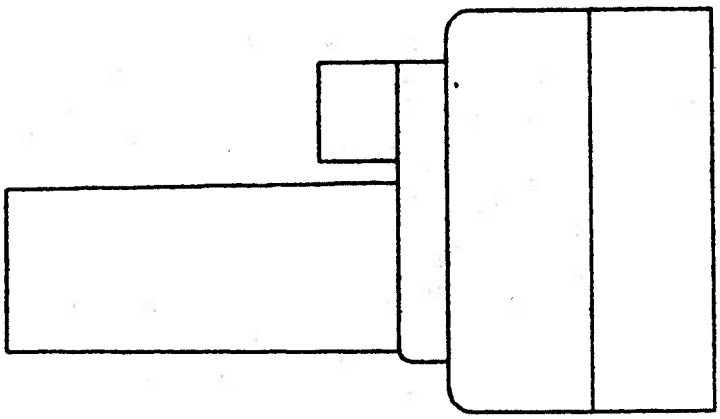

Fig. 5

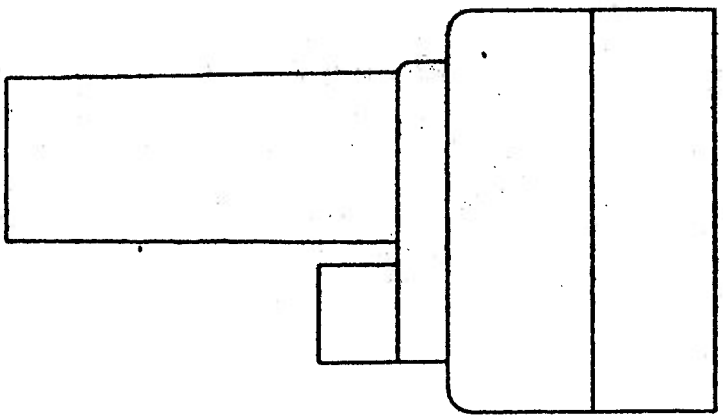

Fig. 6

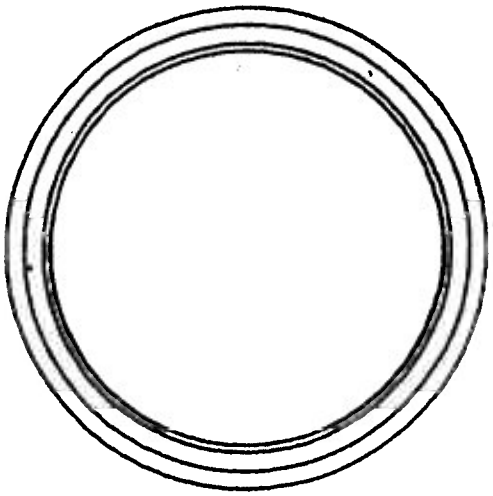

Fig. 7