

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3203**

(51) Klasyfikacja:
24-02

(21) Numer zgłoszenia: **649**

(22) Data zgłoszenia: **31.01.2002**

(54)

Strzykawka medyczna

(30) Pierwszeństwo:

01.08.2001 (SE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

AstraZeneca AB, Sodertalje, (SE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Law Brian, Leicester, (GB);
Shaw Derek, Cheshire, (GB);
Hynninen Tomi, Joensuu, (FI);
Koivistoinen Juha, Joensuu, (FI)**

T-57648/GR

AstraZeneca AB,
Södertälje, Szwecja

Twórca wzoru przemysłowego :

1/ LAW Brian 2/ SHAW Derek
3/ HYNNINEN Tomi 4/ KOIVISTOINEN Juha

Strzykawka medyczna

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia :31 stycznia 2002r

Pierwszeństwo :1 sierpnia 2001r (Szwecja)

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest strzykawka medyczna.

Nowość i oryginalność wzoru przejawia się w kształcie strzykawki medycznej .

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia strzykawkę medyczną w widoku perspektywicznym z dołu, z boku i z przodu, fig.2- strzykawkę medyczną w widoku perspektywicznym z wysuniętą nakładką i z podajnikiem obróconym o 90° w stosunku do pozycji na fig.1, fig.3- strzykawkę medyczną w widoku pers-

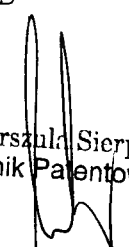
pektywicznym w pozycji z podajnikiem obróconym o 90° w stosunku do pozycji na fig.1, fig.4- strzykawkę medyczną w widoku perspektywicznym z wysuniętą nakładką i z podajnikiem obróconym o 90° w stosunku do pozycji na fig.2, fig.5- strzykawkę w widoku od strony trzpienia, a fig.6- strzykawkę w widoku od strony nakładki igły.

Strzykawka medyczna według wzoru przemysłowego, obejmująca dwusegmentowy podajnik z nakrywką, trzpień, nakładkę z prowadnicą oraz nakładkę igły, posiada następujące cechy istotne: średnica górnego segmentu podajnika jest większa od średnicy segmentu dolnego, który jest około trzy razy dłuższy niż segment górny. Na powierzchniach obu segmentów podajnika znajdują się wybrania położone przy wspólnej krawędzi segmentów, przy czym wybranie na górnym segmencie ma zarys prostokątny, a wybranie na dolnym segmencie ma zarys trapezu. Ponadto w wybraniu trapezowym widoczna jest wkładka. Na powierzchni bocznej dolnego segmentu podajnika znajdują się dwie obwodowe linie, a ze ściany dolnej tego segmentu wypiętrzony jest występ igły, na którym spoczywa nakładka igły. Na segmencie górnym podajnika usytuowana jest nakrywka mająca kształt walca, który przy dolnej podstawie ma niski kołnierz. Trzpień strzykawki zakończony jest u góry talerzykiem w kształcie walca z walcowym wypiętrzeniem na ścianie górnej, a wzdłuż trzpienia przebiegają prowadnice z nakładką, która ma postać płytki o zarysie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami, jak przedstawiono na załączonym rysunku fig.1 do 6.

AstraZeneca AB

Pełnomocnik :

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy



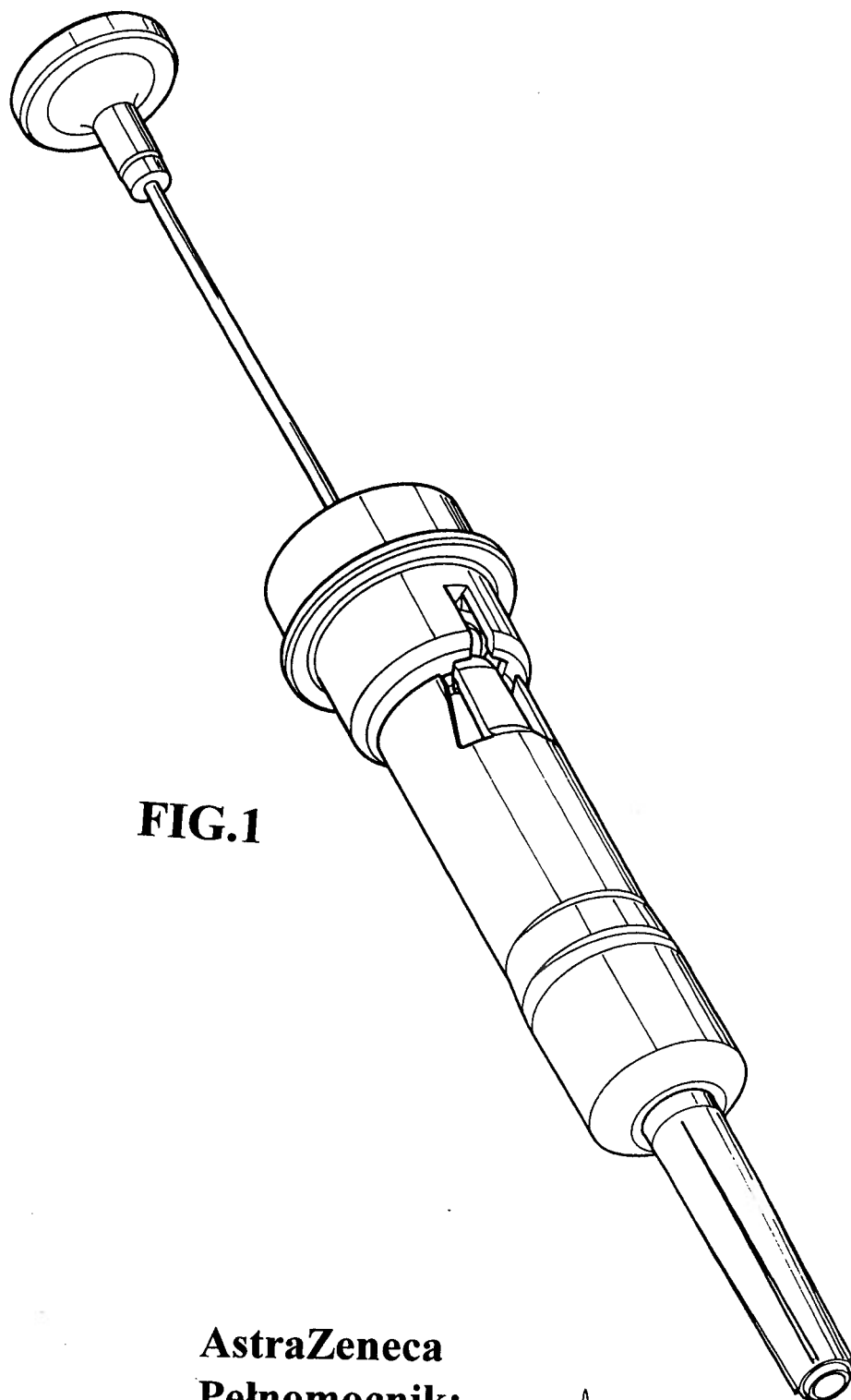


FIG.1

**AstraZeneca
Pełnomocnik:**

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

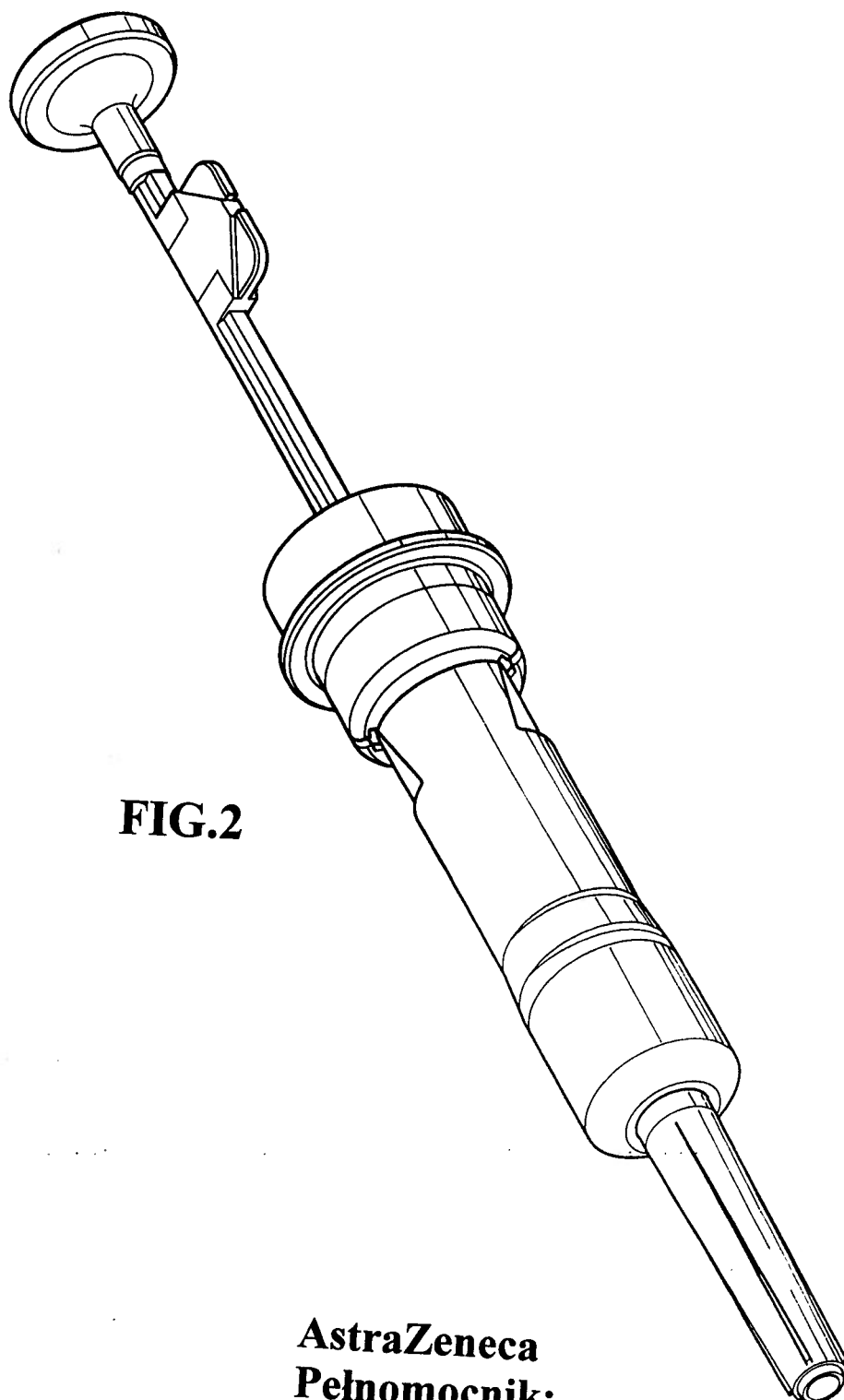


FIG.2

**AstraZeneca
Pełnomocnik:**

mgr inż. Urszula Sierpińska
Piecznik Patentowy

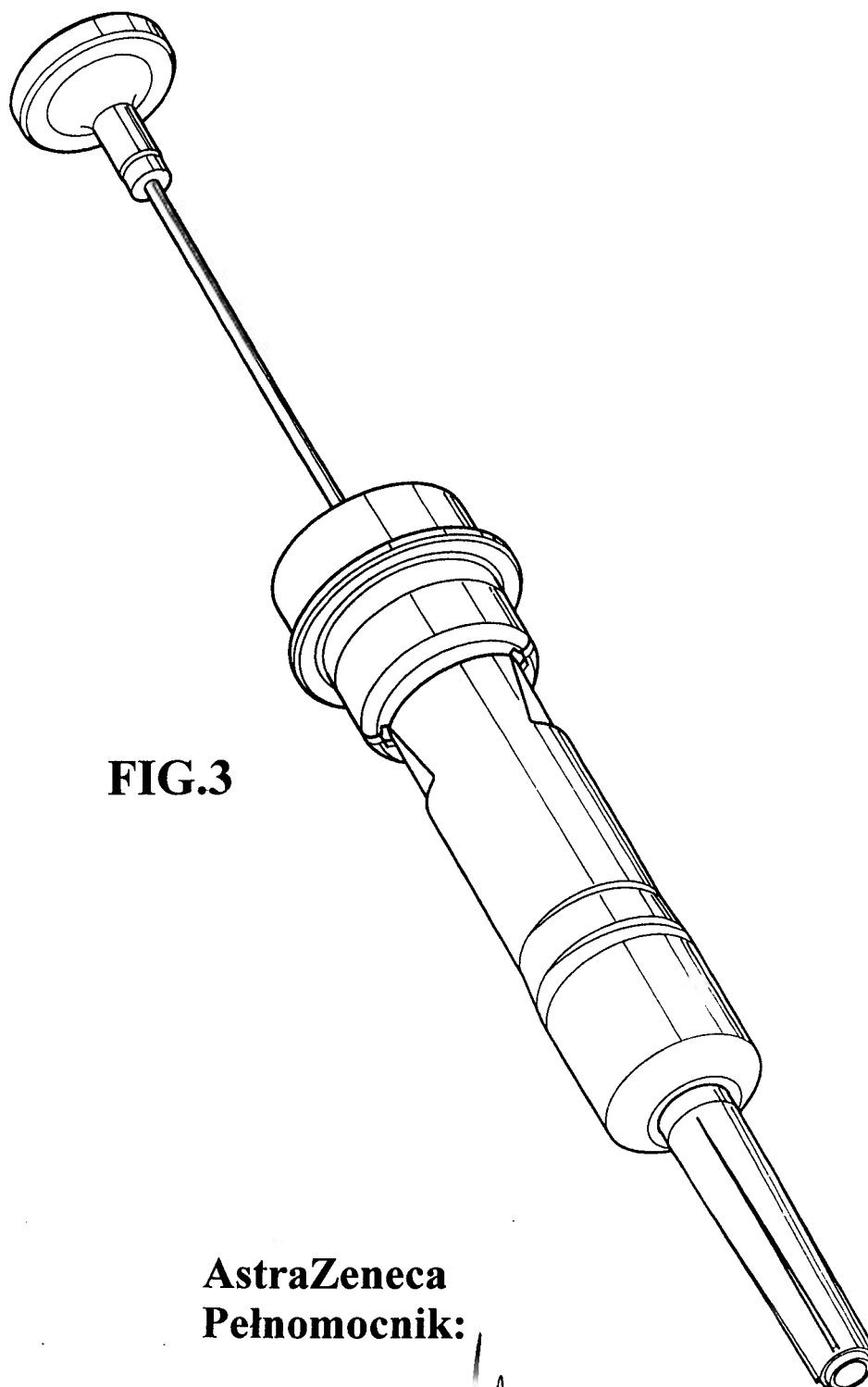


FIG.3

**AstraZeneca
Pełnomocnik:**

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

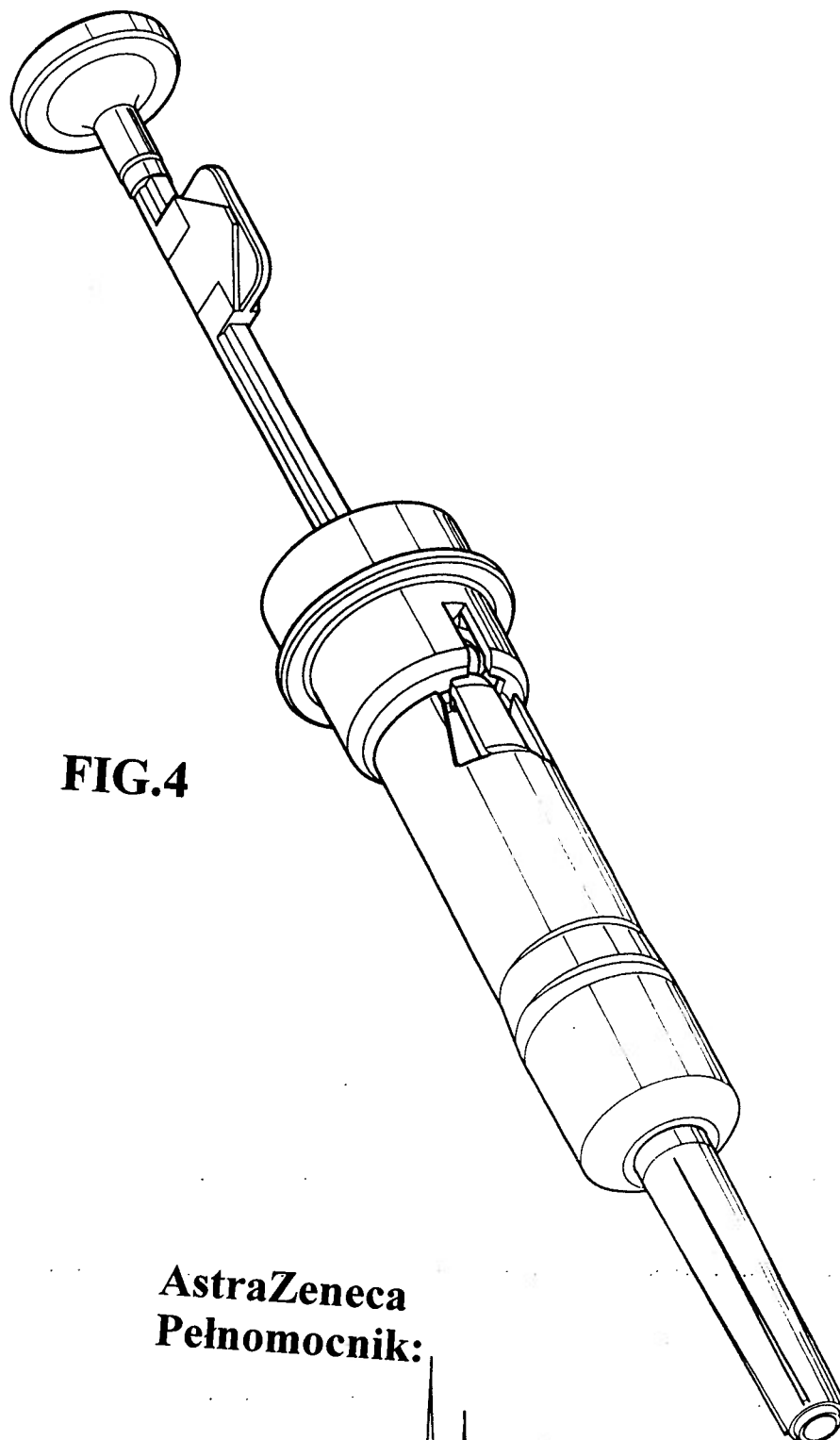


FIG.4

**AstraZeneca
Pełnomocnik:**

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

FIG.5

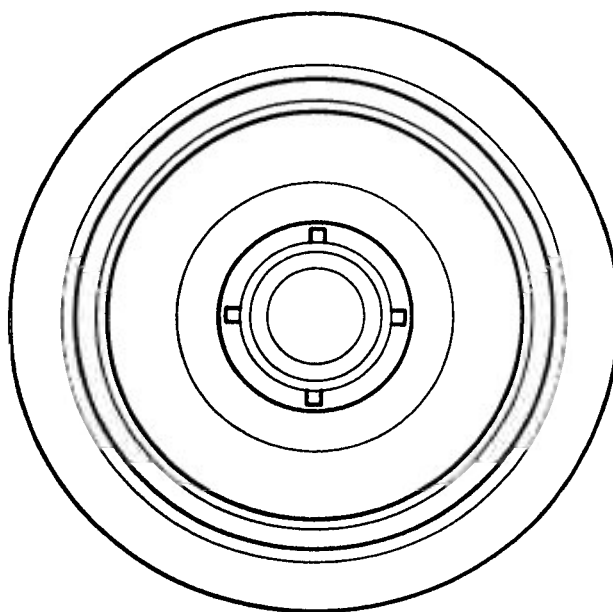
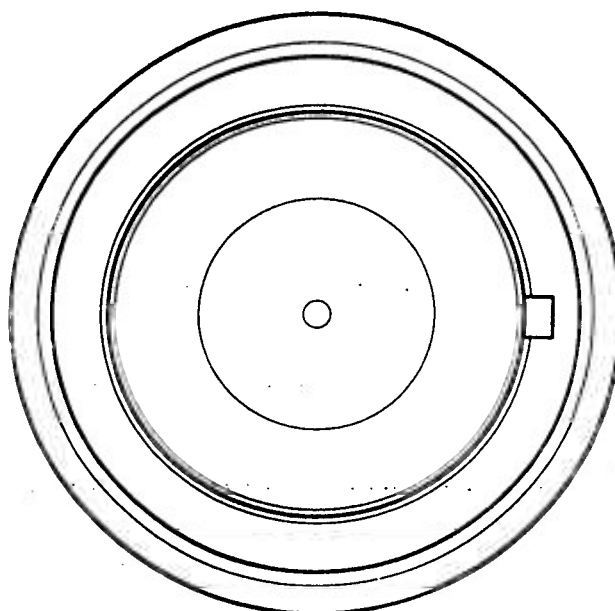


FIG.6



AstraZeneca
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy