

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **5786**

(51) Klasyfikacja:
15-99

(21) Numer zgłoszenia: **2828**

(22) Data zgłoszenia: **31.03.2003**

(54)

**Urządzenie dostarczające pocięte liście tytoniu
do zespołu maszyn wytwarzających papierosy**

(30) Pierwszeństwo:

01.10.2002 (GB) 3007446

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Leatham Tobacco Limited, Cardiff, (GB)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.09.2004 WUP 09/2004

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Apsitis Martin, Cardiff, (GB)

PL 5786

Nr Rp. 5786.....

Klasa 15-99.....

Urządzenie dostarczające pocięte liście tytoniu do zespołu maszyn
wytwarzających papierosy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie dostarczające pocięte liście tytoniu do zespołu maszyn wytwarzających papierosy.

Istotę wzoru stanowi nowa postać urządzenia, przejawiająca się w jego kształcie.

Znane zgłaszającemu urządzenia dostarczające pocięte liście tytoniu mają kształt pionowych, cylindrycznych komór, zaopatrzonych u góry w otwory wylotowe. Urządzenie, będące przedmiotem niniejszego zgłoszenia jest wyposażone w korpus w kształcie poziomego cylindra, zaopatrzonego w górnej części w otwór wlotowy, natomiast na obwodzie – w promieniście rozmieszczone króćce wylotowe.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których: fig. 1 – przedstawia urządzenie dostarczające pocięte liście tytoniu do zespołu maszyn wytwarzających papierosy, w widoku z góry, fig. 2 – to samo urządzenie w widoku z dołu, fig. 3 – to samo urządzenie w widoku perspektywicznym, a fig. 4 – to samo urządzenie w widoku z boku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Urządzenie przedstawione na fig. 1 do fig. 4, składa się z korpusu w postaci poziomego cylindra, zaopatrzonego w górnej części w otwór

wlotowy, natomiast na obwodzie - w króćce wylotowe, łączone z poszczególnymi maszynami do wyrobu papierosów.

Otwór wlotowy urządzenia jest połączony ze zbiornikiem lub silosem na pocięte liście tytoniu.

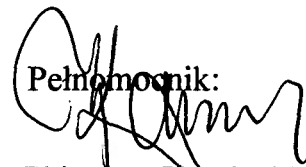
Korpus jest ustawiony na sześciokątnym stojaku, którego nogi mają regulowaną wysokość, w celu dokładnej, poziomej regulacji ustawienia korpusu. Ilość nóg stojaka odpowiada ilości króćców wylotowych, przy tym nogi stojaka są rozmieszczone pod króćcami.

Wewnątrz korpusu jest osadzona na osi obrotowa, okrągła, tarcza, a poniżej niej - na tej samej osi - nie uwidocznioma na załączonych rysunkach - obrotowa kopuła w kształcie ściętego stożka. Tarcza oraz kopuła są napędzane oddzielnymi układami napędowymi i obracają się niezależnie od siebie, z różną prędkością, przy czym ruch obrotowy tarczy powoduje wprowadzanie pociętych liści tytoniu do korpusu urządzenia, przez otwór wlotowy, natomiast ruch obrotowy kopuły - dostarczanie pociętych liści tytoniu, poprzez króćce wylotowe, do maszyn wytwarzających papierosy.

Górna część korpusu wznosi się ukośnie do góry i jest złożona z dwunastu trapezowych płyt, stanowiących wycinek dwunastokąta foremnego, przy czym płyty te otaczają duży, środkowy, okrągły otwór wlotowy, którego obrzeże jest wyposażone w kołnierz. Trapezowe płyty są zaopatrzone w okna, w kształcie trapezu o nieznacznie wklęsłej krótszej podstawie oraz zaokrąglonych narożach, umożliwiające operatorowi urządzenia kontrolę jego działania.

Zgłaszający:

Leatham Tobacco Limited
Cardiff, Wielka Brytania


Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-773a/03

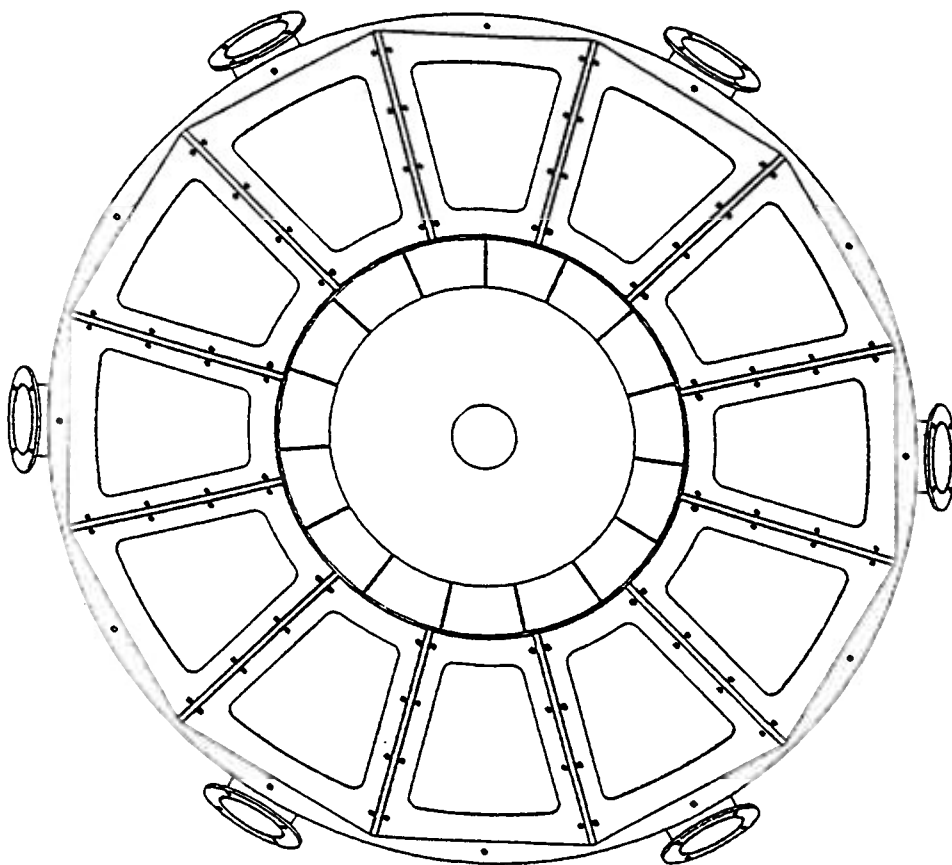


Fig.1

Zgłaszający:
Leatham Tobacco Limited
Cardiff, Wielka Brytania

Pełnomocnik
Pr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-773a/03

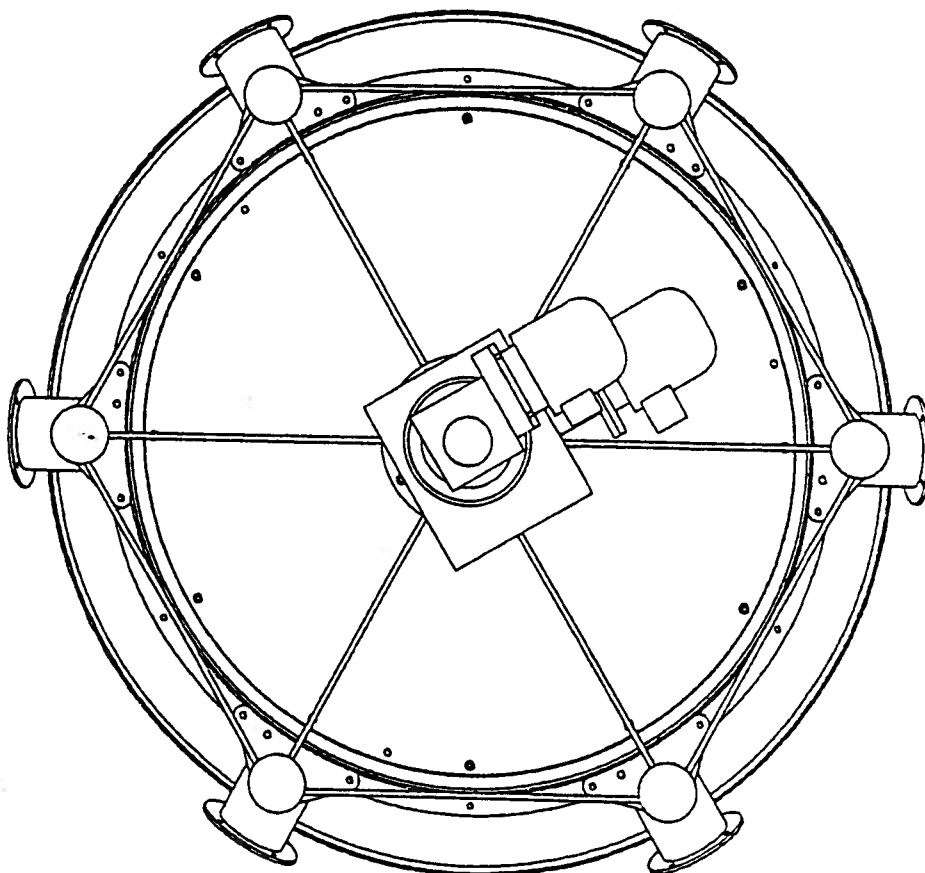


Fig.2

Zgłaszający:
Leatham Tobacco Limited
Cardiff, Wielka Brytania

Pełnomocnik

inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-773a/03

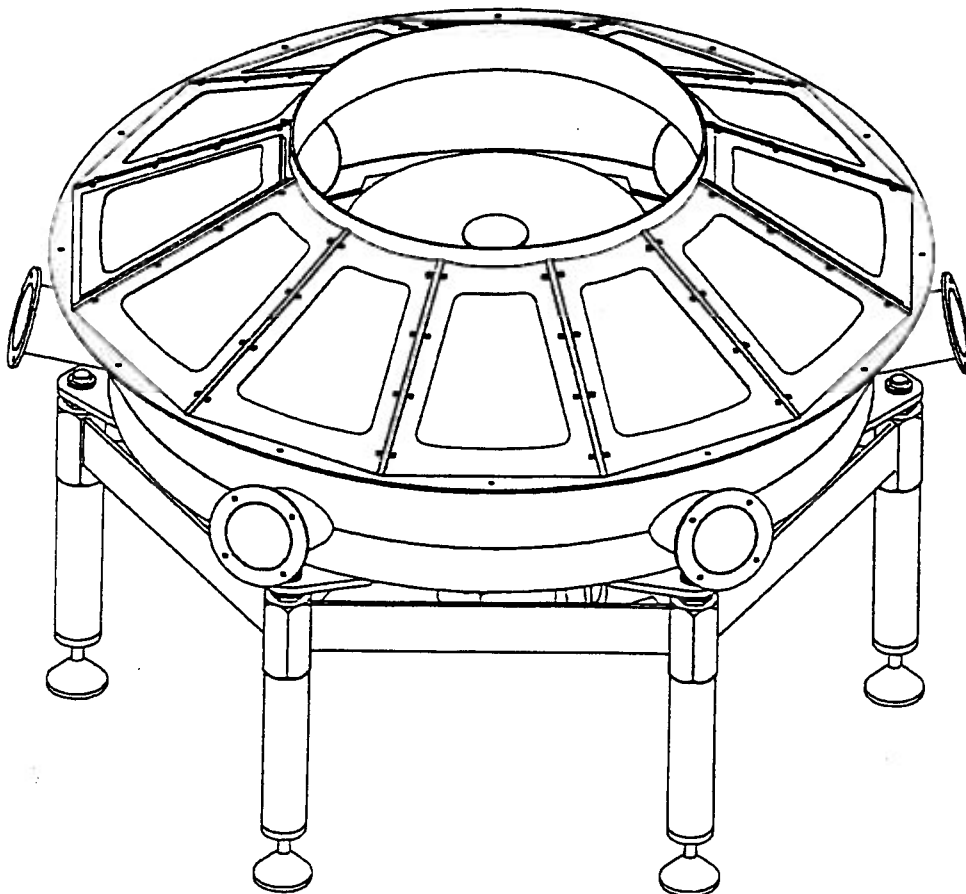


Fig.3

Zgłaszający:
Leatham Tobacco Limited
Cardiff, Wielka Brytania

Pełnomocnik
Pr. 1182/2 Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-773a/03

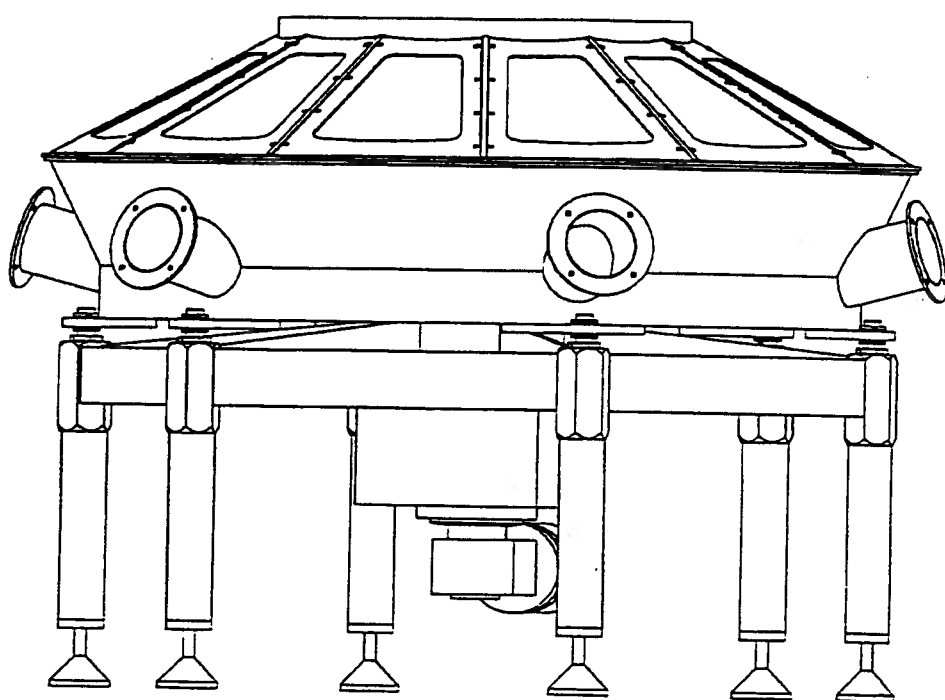


Fig.4

Zgłaszający:
Leatham Tobacco Limited
Cardiff, Wielka Brytania

Pełnomocnik
Br inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-773a/03