

URZĄD PATENTOWY



B 0516 1/00

TEKA

Wzrostu

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26410.

Kl. 85 g, 3.

Tomasz Stefański
(Chorzów, Polska).

Dysza do rozpylania cieczy.

Zgłoszono 22 maja 1936 r.

Udzielono 29 marca 1938 r.

Dysza do rozpylania cieczy stanowi komorę kształtu powierzchni obrotowej, do której ciecz jest doprowadzana przez odstępy między skrzydełkami, przy czym dysza posiada otwór wylotowy w osi obrotu.

Dysza do rozpylania cieczy zawiera kierowniczą rurkę 2 niewielkiej długości, naciętą z jednego końca na dowolną liczbę pasków wzdłuż osi. Przy czym paski te, skrócone skrzydełkowato w jednym kierunku do środka rurki, tworzą promienistą gwiazdę.

Na rysunku uwidocznił przykład wykonania wynalazku. Kierownicza rurka 2, która wprawia ciecz w ruch wirowy, może posiadać denko 3, wzmacniające skrzydełka; kierownicza rurka 2 jest osadzona na stałe w rurce 1. Dysza może posiadać oddzielny wymienny wylot, regulujący ilość rozpylanej cieczy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Dysza do rozpylania cieczy, znamienna tym, że stanowi komorę kształtu powierzchni obrotowej, do której ciecz jest doprowadzana przez odstępy między skrzydełkami, przy czym posiada otwór wylotowy w osi obrotu.

2. Dysza według zastrz. 1, znamienna tym, że posiada rurkę (2) niewielkiej długości, naciętą z jednego końca na paski, skrócone skrzydełkowato do środka tej rurki.

3. Dysza według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że posiada oddzielny wymienny wylot, regulujący ilość rozpylanej cieczy.

Tomasz Stefański.

