

Warszawa, 1 kwietnia 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



A62C 11/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27978.

Kl. 61 a, 11/03.

Zygmunt Censor
(Warszawa, Polska).

Hydronetka do wytwarzania piany powietrznej.

Zgłoszono 13 sierpnia 1937 r.

Udzielono 30 stycznia 1939 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest hydronetka do wytwarzania piany powietrznej.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku.

Hydronetka posiada cylindryczny zbiornik 1, zaopatrzony w pokrywę 2, do której przymocowany jest kołnierz 3, służący do osadzenia tulei 4, połączonej z urządzeniem ssawczo-tłocznym, składającym się z tłoczyska 5, tłoka 6, rur 7 i 8 oraz zaworów kulkowych 9 i 10. Przy ruchu tłoka 6 do góry zostaje zasysane powietrze, które przedostaje się przez otwory 11 pierścienia regulującego 12 i przechodzi między ściankami dwóch rur 7 i 8. Przy tej czynności zostaje również zasysana ciecz ze zbiornika 1, która przechodzi przez zawór kulkowy

10. Przy powrotnym ruchu tłoka 6 ciecz wraz z powietrzem przedostaje się przez zawór 13 tłoka, po czym przez otwory 14 przedostaje się ponad tłok i przez filtr 15, umieszczony w giętkiej rurce 16, przechodzi do węży gumowego 17. Przy przejściu cieczy przez filtr 15 następuje dokładne jej zmieszanie z powietrzem, wskutek czego przez wylot 18 węży zostaje wyrzucona gęsta i trwała piana powietrzna.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Hydronetka do wytwarzania piany powietrznej sposobem mechanicznym, znamienna tym, że rura, w której przesuwają się tłoki, jest otoczona drugą rurą, tak iż tworzy się luz, przez który przechodzi zasysa-

