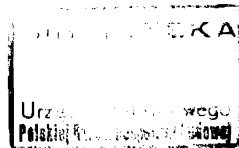


20 lutego 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

A01j 13/00

Nr 2985.

Jensen & Andersen Mejerimaskinfabrik
(Kopenhaga, Danja).

Kl. 45⁸ 1.

45g 13/00

Zawór do maszyn homogenizacyjnych.

Zgłoszono 26 maja 1920 r.

Udzielono 23 września 1925 r.

Maszyny do homogenizacji śmietany lub innych płynów, jakie obecnie są w użyciu, głównie polegają na pompie tłoczącej, która pod znacznym ciśnieniem przepycha śmietanę lub śmietankę poprzez zawór rozdrabniający cząsteczki tłuszczu.

Wynalazek stanowi taki zawór, który wyróżnia się z pośród podobnych pewnymi swymi zaletami.

Sposób wykonania wynalazku jest przedstawiony na rysunku: fig. 1 wskazuje przekrój podłużny zaworu, fig. 2 — powierzchnie części zaworu.

Na rysunku część zaworu 1 stanowi nasadę przez wydrążenie której 2 przepływa śmietana pod dużym ciśnieniem. Powierzchnia nasady zaopatrzona jest szeregiem koncentrycznych lub ekscentrycz-

nych karbów 4. Ponad tą nasadą znajduje się część ruchoma 5, której spódnią powierzchnia zaopatrzona jest w karby dokładnie odpowiadające i dopasowane do karbów nasady 1.

Ruchomą część 5 do nasady przyciska nieuwidocznioma na rysunku sprężyna, napór której daje się dowolnie regulować. Śmietana wtłaczana przez otwór 3 homogenizuje się zapomocą przejścia przez karby 4.

Zawór, jak zwykle, otacza zbiornik na wyciekającą śmietanę.

Zastrzeżenie patentowe.

Zawór do maszyn homogenizacyjnych, znamienny tem, że posiada stałą nasadę

(1), połączoną z ruchomą częścią (5), za pomocą sprężyny, której nacisk daje się regulować. Silnie przyciśnięte do siebie powierzchnie obu wspomnianych części są zaopatrzone w dopasowane do siebie koncentryczne lub ekscentryczne karby (4),

po między które wtlacza się śmietana napływająca przez centralny otwór (3).

Jensen & Andersen
Mejerimaskinfabrik.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

