

15 grudnia 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



B04b, 7/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4199.

Theodor Pantofliček
(Pilzno, Czechosłowacja).

Kl. 45 ~~g~~ 11.

82 k 17

B04b 7/14

Bęben z układem talerzy do wirówek dla mleka i innych płynów.

Zgłoszono 26 sierpnia 1920 r.

Udzielono 11 lutego 1926 r.

Pierwszeństwo: 8 stycznia 1919 r. (Austria).

Znane bębny do wirówek z układem talerzy i urządzeniem części, służących do zachowania odległości pomiędzy temi talerzami, posiadały tę wadę, że talerz dolny, aby umożliwić oparcie go na dnie bębna i na następnym talerzu, musiał być zaopatrzony w części oddzielcze nie tylko na zewnętrznej, ale także na wewnętrznej stronie. Oprócz tego bęben taki posiadał złożoną budowę dolnego talerza, a wkładka posiadała te niedogodności, że przy wymianie dolnego talerza na inny, powstawała podwójnie wielka szpara, podczas gdy ostatni talerz od dołu z braku tej części, musiał leżeć bezpośrednio na dnie bębna. Przez to nie tylko stopień wydajności bębna, ale także i wartość przewirowanego produktu pogarszała się.

Wynalazek usuwa te niedogodności w

ten sposób, że urządzone na talerzach części odległościowe umieszczone są na wewnętrznej ich stronie.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku, na którym 1 oznacza dno bębna; 2 — rurę wlotową złożoną z dnem bębna z jednego kawałka; 3 — organ pośredni, umocowany w rurze wlotowej; 4 — wrzeczono napędne, a 5 — sprzęgło pomiędzy częściami 3 i 4. Na rurze wlotowej nasadzony jest rozdzielacz x, składający się z pochwy 10 i cokółu 11, spoczywającego na dnie bębna. Przez 12 oznaczone są otwory rozdzielcze znajdujące się w cokóle; przez 20 — żebra, urządzone na pochwie rozdzielczej, dla prowadzenia talerzy; przez 30 — płaszcz bębnowy, okalający całe wewnętrzne urządzenie bębna wirowniczego.

Talerze 21 w tym przykładzie wykonane są z blachy i posiadają postać stożka ściętego i są zaopatrzone w jeden lub kilka części odległościowych 26, umieszczonych stosownie do wynalazku na wewnętrznej stronie talerzy. Talerze te mogą być przekładane i zamieniane, bez zmiany odległości pomiędzy nimi. Dalsza zaleta tego urządzenia polega na prostym wykonaniu całego układu talerzy, bo talerze zaopatrzone są częściami odległościowymi tylko na wewnętrznej stronie.

Zastrzeżenie patentowe.

Bęben z układem talerzy do wirówek dla mleka i innych płynów, z urządzeniami na talerzach częściami odległościowymi, znamienny tem, że części odległościowe (26) są umieszczone na wewnętrznej stronie talerzy.

Theodor Pantofliček.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

