

24 stycznia 1927 r.



B046, 7/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 4566.

Theodor Pantofliček
(Pilzno, Czechosłowacja).

Kl. ~~45~~ 8 n.

82 b 17

B046 7/14

Bęben z układem talerzy do wirówki dla mleka i temu podobnych płynów.

Patent dodatkowy do patentu Nr 4199.

Zgłoszono 26 sierpnia 1920 r.

Udzielono 30 marca 1926 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 11 lutego 1941 r.

Wynalazek dotyczy wykonania bębna dla wirówek. Dotyczy on w szczególności bębna wirówki z nasadzonym rozdzielaczem na rurę wlotową i utrwalenia położenia układu talerzy, ze względu na rozdzielacz tak, że układ talerzy może być umieszczony na rozdzielaczu, zdjętym z rury wlotowej i założony do bębna przy prawidłowej odległości od rozdzielacza. Wynalazek rozwiązuje to zadanie w ten sposób, że talerze w obrębie cokołu rozdzielacza są zaopatrzone w jedną lub kilka odległościowych części, umieszczonych na wewnętrznej stronie talerzy.

Rysunek uwidacznia przykład wykonania wynalazku i wskazuje na fig. 1 bęben wirówki w przekroju podłużnym, na fig.

2 — przekrój poziomy według linii II—II fig. 1, zaś poszczególne części oznaczono: przez 1 dno bębna; przez 2 rurę wlotową; przez 3 organ pośredni; przez 4 wrzeciono napędne; przez x rozdzielacz, nakładany na rurę wlotową; przez 10 pochwę; przez 11 cokół, a przez 12 otwory rozdzielcze, zrobione w cokole.

Talerze 21 wykonane w postaci stożka ściętego z blachy zaopatrzone są na wewnętrznej stronie w kilka części odległościowych 26, które opierają się o talerze pod nimi leżące względnie o dno bębna 1. Według niniejszego wynalazku, oprócz części odległościowych 26 talerze posiadają jeszcze jeden lub kilka części odległościowych 50, które opierają się na cokole

11. Części odległościowe 50 umieszczone około otworu nasadowego talerzy, są rozłożone na wewnętrznej stronie talerzy w ten sposób, że przy nałożonym układzie talerzy leżą pomiędzy rozdzielczymi otworami 12 rozdzielacza (patrz kreskowane położenie fig. 2).

Wyżej opisane ułożenie części odległościowych w obrębie rozdzielacza zapewnia to, że talerze mogą być umieszczone na rozdzielaczu w ten sposób, że dają się wstawić razem z rozdzielaczem do bębna wirówki przy zachowaniu odpowiedniej odległości. Części odległościowe 50 opierają się na cokole tak, że niezależnie od tego, jak talerze zostały założone na rozdzielacz, układ talerzy z rozdzielaczem może być zapomocą jednego uchwycenia założony do bębna momentalnie i zawsze dobrze.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Bęben z układem talerzy do wirówki dla mleka lub temu podobnych płynów, znamienny tem, że talerze są zaopatrzone w jedną lub więcej części odległościowych (50), opierające się na cokole rozdzielacza (x), przyczem części (50) umieszczone są na wewnętrznej stronie talerzy.

2. Bęben z układem talerzy do wirówki według zastrz. 1, znamienny tem, że wspierające się na cokole rozdzielacza części odległościowe (50), umieszczone są na wkładce pomiędzy rozdzielczymi otworami (12) rozdzielacza.

Theodor Pantofliček.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

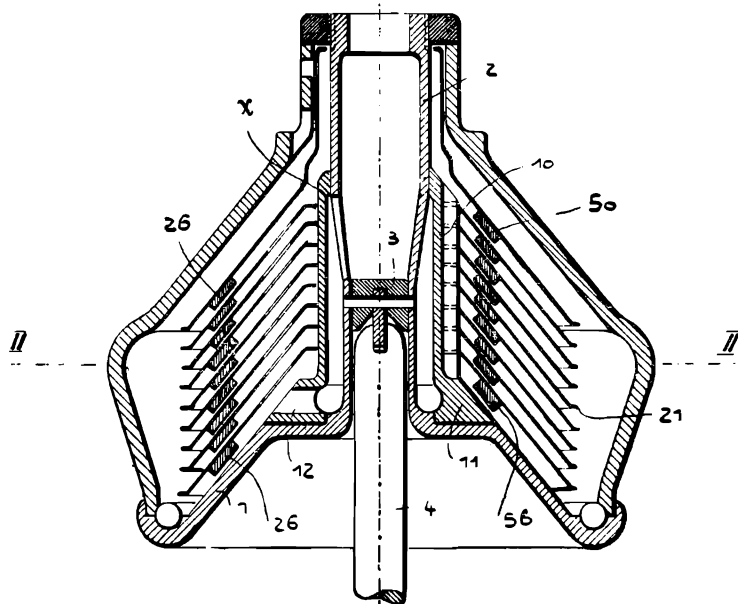


Fig. 2

