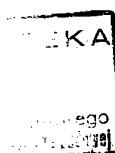


20 grudnia 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



A47j 43/14



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12659.

Kl. 34 1 21.

Münz & Sixt
(Weiblingen, Niemcy).

34 6 43/14

Przyrząd do oddzielania żółtka surowych jaj od białka.

Zgłoszono 27 lipca 1929 r.

Udzielono 30 października 1930 r.

Wynalazek dotyczy rozdzielacza do surowych jaj, odznaczającego się głównie tem, że w stożkowe naczynie zewnętrzne, którego dno wypukłe jest nazewnątrz, a na pobocznicę umieszczone są na odpowiedniej wysokości otwory, wstawione jest drugie, otwarte u dołu naczynie, dostosowane kształtem do zewnętrznego.

Rysunek przedstawia, jako przykłady, dwie postacie wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 daje perspektywiczny widok rozdzielacza z wychyleniem naczyniem wewnętrznym, a fig. 2 przedstawia inną postać wykonania z naczyniem wewnętrznym, urządzonem specjalnie do wyjmowania jaj.

Według wynalazku, przyrząd przedstawiony na fig. 1 składa się z zewnętrznego

naczynia *a*, zwężającego się stożkowo ku dołowi, którego dno *b* jest wypukłe nazewnątrz, a ściany posiadają otwory, rozmieszczone na obwodzie w odpowiedniej wysokości. Naczynie *a* zaopatrzone jest w rączkę *c* i wspornik *d*. Z naczyniem tem w ten sposób połączone jest inne, tak zwane wewnętrzne, naczynie *e*, otwarte u dołu i dostosowane kształtem do zewnętrznego, że można je wychylać nazewnątrz i do wewnątrz. W tym celu na rączce *c* umieszczony jest wspornik w kształcie litery U, w którym osadzona jest wahlwie dzwignia *f* naczynia wewnętrznego *e*. Poza tem znajduje się jeszcze na naczyniu wewnętrznym *e* poprzeczna listewka *g*. Przyrząd ten działa w sposób następujący.

Skorupkę surowego jaja rozbija się ostrożnie na listewce poprzecznej *g*, a następnie wylewa białko i żółtko do zbiornika *a*. Otwory wyjściowe *h* naczyń zewnętrznego są podczas tego zabiegu zamknięte, względnie zakryte przez znajdujące się w niem naczynie wewnętrzne *e*, wobec czego białko i żółtko nie mogą z niego wypłynąć.

Żółtko opuszcza się teraz skutkiem swego ciężaru na dno, a białko pływa u góry. Wtedy wychyla się przez uruchomienie dźwigni ręcznej *f* naczynie wewnętrzne *e*, a białko wypływa przez otwory w ścianie naczyń zewnętrznego *a*, natomiast żółtko pozostaje na dnie naczyń. Korzystnie jest nadać otworom wyjściowym *h* kształt litery T, skutkiem czego następuje rozcięcie cienkiej powłoki białka na cienkich krawędziach *k*, *m*, co ułatwia jego wypływ.

Jeżeli jaje przeznaczone do rozdzielania jest zepsute, to nie unosi się naczynie wewnętrzne, wobec czego nie następuje rozdział jak również opróżnienie naczyń. Naodwrot, zepsute jaje usuwa się następnie z rozdzielacza.

Na fig. 2 przedstawiona jest nieco odmienna postać wykonania, jednakże ucieleśniająca ten sam pomysł zasadniczy. Zamiast wewnętrznego naczyń, dającego się wychylać, ma się tu do czynienia z naczyniem wyjmowanym i zaopatrzonym do tego celu w rączkę *n*. Sposób działania jest następujący.

Naczynie znajduje się początkowo w położeniu, zaznaczonym na fig. 2 pełnymi linjami. Jaje rozbija się teraz również na listewce poprzecznej *g* i wylewa do rozdzielacza. Następnie wprowadza się naczynie wewnętrzne *e* w położenie zaznaczone na fig. 2 linią kreskowaną, względnie wyjmuje całkowicie z naczyń zewnętrznego, wobec czego białko może wypłynąć przez otwory wyjściowe naczyń

zewnętrznego, natomiast żółtko opada na dno naczyń, mającego i tu kształt wypukły nazewnątrż. Jeżeli zaś jaje znajdujące się w rozdzielaczu jest zepsute, to nie wyjmuje się naczyń wewnętrzne, dzięki czemu jaje nie może wypłynąć, lecz zostaje usunięte przez wywrócenie rozdzielacza i nie dostaje się do sporządzanej potrawy. W ten sposób otrzymuje się praktyczny i bardzo pożyteczny dla gospodarstwa domowego przyrząd, odpowiadający wszelkim wymaganiom.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do oddzielania żółtka surowych jaj od białka, znamieny tem, że składa się z naczyń (*a*), zwężającego się stożkowo ku dołowi, wyposażonego w rączkę (*c*) ze wspornikiem (*d*), w które to naczynie wpuszczone jest w sposób, dopuszczający wymianę, naczynie (*e*) otwarte u dołu i posiadające odpowiednią stożkowatość.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że na obwodzie ścian naczyń zewnętrznego (*a*) znajdują się na odpowiedniej wysokości otwory wyjściowe (*h*), które przy wpuszczeniu do wnętrza naczyń (*e*) są przez nie zasłonięte.

3. Rozdzielacz do jaj według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że otwory (*h*), umieszczone w naczyniu zewnętrznym (*a*), posiadają celowo kształt litery T.

4. Przyrząd według zastrz. 1, 2, 3, znamieny tem, że naczynie wewnętrzne (*e*) jest wychylane zapomocą obrotu rączki (*f*) naczyń wewnętrzne (*e*), połączonej przegubowo z rączką (*c*) naczyń zewnętrznego (*a*).

Münz & Sixt.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

