

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



FEDERÁLNÍ ÚŘAD
PRO VYNÁLEZY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

264 055

(11)

(13) B1

(51) Int. Cl. 4
A 47 J 43/14

(21) PV 8594-85
(22) Přihlášeno 27 11 85

(40) Zveřejněno 17 10 88
(45) Vydáno 15 01 90

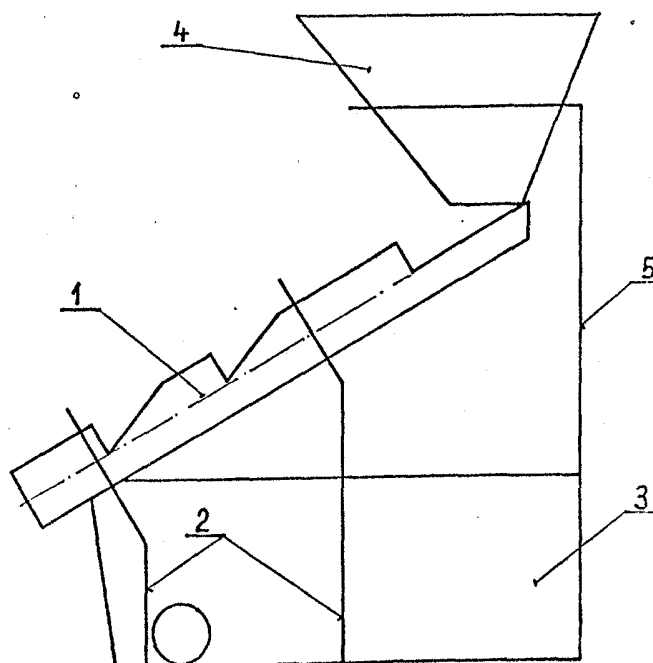
(75)
Autor vynálezu

HOLÁSEK ANTONÍN, UHERSKÉ HRADIŠTĚ

(54)

Dělič vaječného obsahu.

(57) Dělič vaječného obsahu je určen zejména pro výrobu žloutků jako jsou například cukrárny, pekárny a domácnosti a sestává z nádoby, na které je stojan s nálevkou a z dělicích stěn, ve kterých je upevněna dělicí trubice. K dělení vaječného obsahu slouží dělicí trubice s podélnou drážkou upevněná v dělicích stěnách, určujících naklonění dělicí trubice.



Vynález se týká děliče vaječného obsahu.

Dosud známý dělič pracuje na principu překlápění. Obsah vejce padá na horní mísku, na které ulpí žloutek. Tento se pomocí nože oddělí od bílku, který padá do spodní mísky. Překlopením se obsahy misek vylají do určených nádob. Toto zařízení je velmi složité a zabírá velký prostor.

Nevýhody tohoto děliče odstraňuje dělič vaječného obsahu podle vynálezu, jehož podstatu spočívá v tom, že se vaječný obsah dělí v děličí trubici, ve které je pořídná drážka, kterou pomocí naklonění trubice a děličích stěn odtéká bílek do spodní nádoby. Žloutek odtéká dolním koncem děličí trubice.

Dělič vaječného obsahu podle vynálezu je možno použít v menších výrobních žloutkách, jako např. v pekárnách, cukrárnách i domácnostech, při ručním vytlačování vajec.

Je možné však dělič přepočít do linky, kde by docházelo ke kontinuálnímu dělení, čímž by se hodinová produkce zvýšila minimálně o 20 %.

Při starém způsobu se používalo překlápěcího strojku, který obsluhovaly 2 pracovnice, a hodinová výkonnost představovala 600 ks vajec za hodinu.

Dělič podle vynálezu obsluhuje pouze 1 pracovnice při výkonnosti 2 500 ks vajec za hodinu. Prostorové úspory jsou patrné již z rozměrů děliče - 250 x 100 x 250 mm.

Příklad provedení děliče vaječného obsahu podle vynálezu je znázorněn na výkrese, kde je znázorněn boční pohled.

Děličí trubice 1 je uložena na děličích stěnách 2, které určují naklonění děličí trubice 1. Toto spočívá v nádobě 3, na které je stojan 5 s nálevkou 4.

Do nálevky 4 vložíme obsah vajíčka, který vteče do nakloněné děličí trubice 1, a tam se pomocí drážky v děličí trubici 1 a děličích stěn 2 rozdělí na žloutek a bílek. Ten odtéká do nádoby 3 a žloutek odtéká dolním koncem děličí trubice 1.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

264 055

Dělič vaječného obsahu, vyznačující se tím, že na dělicích stěnách (2) je upevněna nakloněná dělicí trubice (1) s podélnou drážkou, spojená nálevkou (4) v horní části a nádobkou na bílek (3) ve spodní části děliče.

1 výkres

