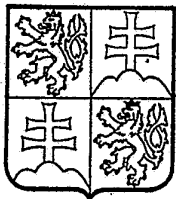


ČESKÁ A SLOVENSKÁ
FEDERATIVNÍ
REPUBLIKA
(19)



FEDERÁLNÍ ÚŘAD
PRO VYNÁLEZY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

273 499

(21) PV 8802-88.0
(22) Přihlášeno 27 12 88

(40) Zveřejněno 12 07 90
(45) Vydáno 10 02 92

(11)

(13) B1

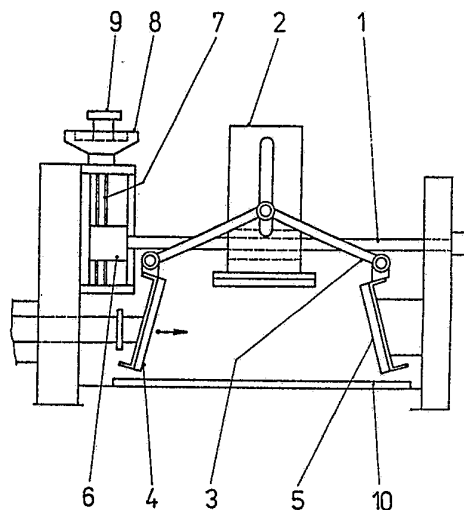
(51) Int. Cl.⁵
B 26 D 1/01

(75) Autor vynálezu NAVRÁTIL FRANTIŠEK, OLOMOUC

(54)

Zařízení na tvarování těstových kusů se
samočinným ustředěním horní tvarovací lišty

(57) Řešení je určeno zejména pro zařízení
na tvarování těstových kusů. Řeší samočin-
né ustředění horní tvarovací lišty pomocí
středicích táhel, mezi boční tvarovací
lišty a výškovou regulací horní tvarovací
lišty, podle technologie pekařského těsta.



Vynález se týká zařízení na tvarování těstových kusů v pekárenských provozech.

Dosud známá zařízení mají ustředění horní tvarovací lišty provedeno pomocí pružin, většinou bez možnosti výškové regulace lišty.

Uvedené nevýhody odstraňuje zařízení podle vynálezu, jehož podstatou je samočinné ustředění horní tvarovací lišty pomocí středících táhel, odvozené od posuvu nastavitelné boční tvarovací lišty. Táhla jsou pohyblivě spojena v drážce držáku horní lišty. Držák je uložen posuvně na tyči uchycené na vodicí matici a svislém šroubu. Otáčením šroubu se výškově reguluje poloha horní tvarovací lišty. Nastavením boční lišty a horní lišty je dosaženo tvarování těstového kusu, který je mezi lišty unášen pohyblivým textilním pásem.

Příklad provedení zařízení podle vynálezu je zobrazen na připojeném výkrese. Na hranaté tyči 1 je uložen posuvně držák horní lišty 2. V drážce držáku jsou uchycena posuvně středící táhla 3, stejné délky. Jedno táhlo je uchyceno na nastavitelné boční liště 4, druhé táhlo je uchyceno na pevné boční liště 5. Hranatá tyč 1 je uchycena na vodicí matici 6, na šroubu 7, s ovládacím kolem 8. Šroub je zajištěn aretačním šroubem 9. Pod lištami se pohybuje textilní pás 10.

Zařízení podle vynálezu bude provedeno jako tvarovací stroj na těstové kusy s nekonečným pásem vedeným po hnacím a napínacím válci. Pohon elektromotorem. Mezi boční lišty, pevnou a nastavitelnou, padá těstový kus na pás, který jej unáší mezi boční lišty a lištu horní. Podle hmotnosti a konzistence těstového kusu, obsluha nastaví boční lištu. Pomocí táhel se samočinně přestaví horní lišta do středu mezi boční lišty. Regulací výšky horní lišty se upraví tvarování těstového kusu.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

1. Zařízení na tvarování těstových kusů se samočinným ustředěním horní tvarovací lišty, vyznačující se tím, že na tyči (1) je posuvně uložen držák horní tvarovací lišty (2), s drážkou pro vedení středících táhel (3), uchycených na nastavitelné boční tvarovací liště (4) a na pevné boční tvarovací liště (5).
2. Zařízení dle bodu 1, vyznačující se tím, že tyč (1) je uložena ve vodicí matici (6) na šroubu (7) s ovládacím kolem (8) a aretačním šroubem (9).

1 výkres

