

KORZAR.SME.SK
SPRAVODAJSTVO

košice
prešov
poprad
michalovce
spišská nová ves
rožňava
trebišov
bardejov
humenné
sabinov
stará ľubovňa
vranov nad
topľou
archív

ŠPORT
KOMENTÁRE
ROZHOVORY
TIPY NA DNES

PROMINENTI
ŽENÁM
INFOSERVIS
HOBBY
HUMOR
HOROSKOP

ANKETA
Čo hovoríte na
rekonštrukciu
električkových tratí v
Košiciach?
Čistý chaos, samé
kolóny, nezvládnuté
60%

Košický rožkomat expanduje aj za hranice

Vydané 12. 9. 2015 o 0:00 Autor: [Elena Danková](#)

f Zdieľať

Zdieľať na



Diskusia (9)



Nahlásiť chybu



Tlač

Košičan Marek Vician (29) so svojou manželkou Jankou (25) a spoločníkom Ladislavom Petrášom (41) založili firmu a majú patentovaný zaujímavý prístroj, zariadenie na dávkovanie a balenie pekárenských výrobkov, alebo jednoduchšie – rožkomat. Vďaka nemu sa nemusíte báť, či rožok, ktorý si vyberáte, už niekto pred vami nechytal špinavými rukami. Onedlho predstavia rožkomat, ktorý vydáva viac druhov pečiva a rožkomat, ktorý nepotrebuje elektrinu.

KOŠICE. Marek Vician prišiel na nápad vytvoriť rožkomat pred piatimi rokmi.

„V roku 2010 som chodil po svete s dosť otvorenými očami, aby som našiel nejaké podnikanie, ktoré by malo zmysel. Najprv som chcel robiť bilbordy, ktoré budú osvetľované slnečnou energiou, ale prišiel som na to, že to už mal niekto iný v Amerike patentované. Potom mi svokor rozprával, že kupoval rožky v potravinách a prekážalo mu, že tam všelijakí ľudia ohmatávajú pečivo a nakoniec ho nekúpia. Čím ho vlastne zašpinia a môžu tak prenášať rôzne choroby.“

Povedal, že by bolo veľmi dobre, keby existoval stroj, ktorý by dokázal tieto rožky predať bez toho, aby došlo ku kontaktu s rukami.

„S manželkou sme sa toho chytili ako výzvy. Povedali sme si, že takéto zariadenie vyrobíme.“

Spolu s manželkou Janou založili spoločnosť Patent Pending, s. r. o.

Rožkomat s nimi vytváral aj Ladislav Petráš. Prvý prototyp vznikol v pivnici a na druhom už spolupracovala aj Technická univerzita v Košiciach.



Marek Vician
Foto: a

24h

1. [A](#)
7
2. [A](#)
F
3. [A](#)
4
4. [A](#)
F
5. [F](#)
k
6. [r](#)
7. [k](#)
2
- 8.

dalo sa to zvládnuť
lepšie, mohli to
robiť postupne
13%
je mi to jedno,
nezaujímam sa to
5%
obnova je potrebná,
musíme byť
trpezliví
15%
som spokojný/á,
všetko prebieha tak
ako má
7%
5681 účastníkov
staršie ankety

PRE VÁŠ WEB

Pridajte si správy z
regiónu zdarma na
vašu stránku!

RSS

RSS regiónu
Ostatné RSS

NAJPOPULÁRNEJŠIE

Auto
Blog
Dovolenka odjazd zo
SR
Prenájom Košice
Cestovanie
Deti
Domácnosť
Fotky
Zlatý fond
Mobil
Natankuj.sk
Počasie
Počítače
Pracovné ponuky
Primár
Reality Košice
Regióny
Reštaurácie
Veda
Zľavy
Žena

Rožky padajú vždy ináč

Aj keď zariadenie na vydávanie rožkov vyzerá na prvý pohľad jednoducho, opak je pravda. Do dnešnej podoby ho dostávali viac ako štyri roky.

Priorita bola, aby sa čerstvé rožky v zásobníku nezlepili, nespučili, nestratili svoj tvar a nezaparili sa.

„Robili sme veľa pokusov, ako dávkovať rožky. Skúšali sme systém mlynského kolesa, aj revolverový systém, ktorý by zásobník nabíjal rožkami ako v revolveri. Nakoniec sme skončili pri veľkom lieviku a otáčavom kruhu. Problém je, že rožky majú taký zvláštny tvar, že vždy spadnú ináč. Bolo ťažké vymyslieť mechanizmus, ktorý by z tej veľkej kopy pečiva vybral presne taký počet rožkov, aký chceme.“

S touto výzvou im pomohli znalosti z fyziky – odstredivá sila.

„V točiacom sa kruhu sa odtiahne na okraj všetko, čo spadne do stredu. Na okraji je otvor, ktorý sa podľa potreby zatvorí alebo otvorí, riadia ho snímače a motorčeky, tiež lineárny posuv. Použité materiály majú vypočítanú klzávosť, čo je fyzikálna veličina. Po niektorom plexiskle sa šmýkajú rýchlejšie, po inom menej. Náš patentovaný mechanizmus takto dokáže dávkovať nielen rohlíky, ale aj iné druhy pečiva, ako sú žemle a platenky.“

Ušetrili čas a priestor

Jednoduchá nie je ani odpoveď na otázku, koľko rožkov sa zmestí do rožkomatu.

„Zakaždým, keď rožky vysypete dnu, zmestí sa vám ich tam iný počet, lebo sa ináč naskladajú, popadajú. Priemer je osemsto až tisíc rožkov v jednom prístroji. Ale záleží to aj od druhu rožka. Môžu mať 40, 50 alebo 60 gramov.“

Celý článok patrí k prémiovému obsahu Sme.sk.

[Aj vy môžete byť jeho predplatiteľom.](#)

S predplatným získate:

- neobmedzený prístup k najčítanejšiemu spravodajskému webu
- všetky exkluzívne pôvodné materiály Sme.sk vrátane komentárov
- denník SME na Kindle
- hodnotné čítanie a rozhovory z príloh TV OKO, Víkend a Fórum
- neobmedzený počet diskusných príspevkov
- každý večer zajtrajšie noviny
- neobmedzený prístup k videám a slovenským filmom na Sme.sk
- neobmedzený prístup aj v aplikácii pre Android a iPhone

