



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

240 050

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 20 09 84
(21) PV 7055-84

(51) Int. Cl. 4

B 02 C 18/00,
A 23 N 7/00

(40) Zveřejněno 13 06 85
(45) Vydáno 01 06 87

(75)
Autor vynálezu

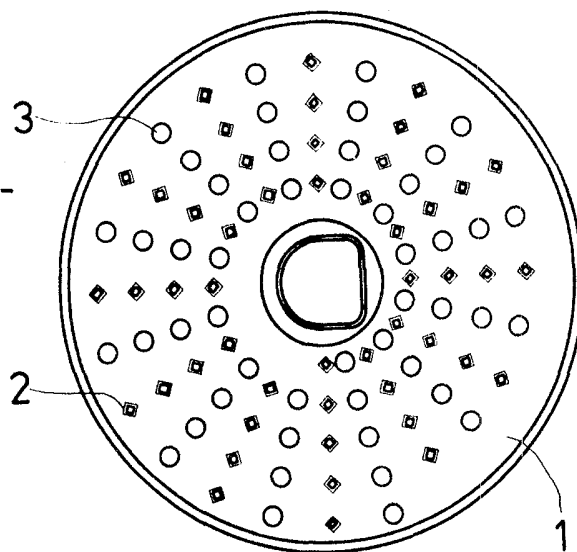
KALOUS ZDENĚK, HLINSKO V ČECHÁCH;
NETOLICKÝ ZDENĚK, SKUTEČ;
MATĚJČEK JIŘÍ, HLINSKO V ČECHÁCH

(54)

Strouhací kotouč

Strouhací kotouč, zejména pro strouhání na kuchyňských strojcích, nahrazuje minimálně dva jednoúčelové strouhací kotouče. Rezné ostří na strouhacím kotouči je vyrobeno tak, že bříty (4) jsou k strouhacímu kotouči (1) svými vnějšími bočními stranami (5) skloněny pod úhlem 95 až 105 ° a vnitřní boční strany (6) jsou kolmé.

Řešení má uplatnění v potravinářství.



240 050

Vynález řeší řezné ostří strouhacího kotouče, zejména pro strouhání potravin na kuchyňských strojích.

Stávající strouhací kotouče u kuchyňských strojů mají provedené řezné ostří vždy pro určitý druh potravin, jsou jen málo univerzální. Pro strouhání a drcení musí být použito jiného strouhacího kotouče, například strouhací kotouč pro strouhání strouhanky a oříšků, strouhací kotouč na syrové brambory, zeleninu apod. Touto jednoúčelovostí vzniká větší spotřeba materiálu a mzdových nákladů, vyžaduje vyšší nároky pro samotnou obsluhu při výměně jednotlivých strouhacích kotoučů.

Uvedené nevýhody řeší strouhací kotouč podle vynálezu, který má na své ploše vytvořená řezná ostří tak, že břity těchto řezných ostří jsou k strouhacímu kotouči svými vnějšími bočními stranami skloněny pod úhlem $95 - 105^{\circ}$ a vnitřní boční strany těchto ostří jsou k strouhacímu kotouči kolmá. Strouhací kotouč vyrobený podle vynálezu nahradí minimálně dva jednoúčelové strouhací kotouče a lze na něm strouhat jak suché potraviny, tak potraviny s vyšším obsahem vody.

Na výkresu je na obr. 1 naznačen strouhací kotouč v čelním pohledu a na obr. 2 detail řezného ostří v řezu.

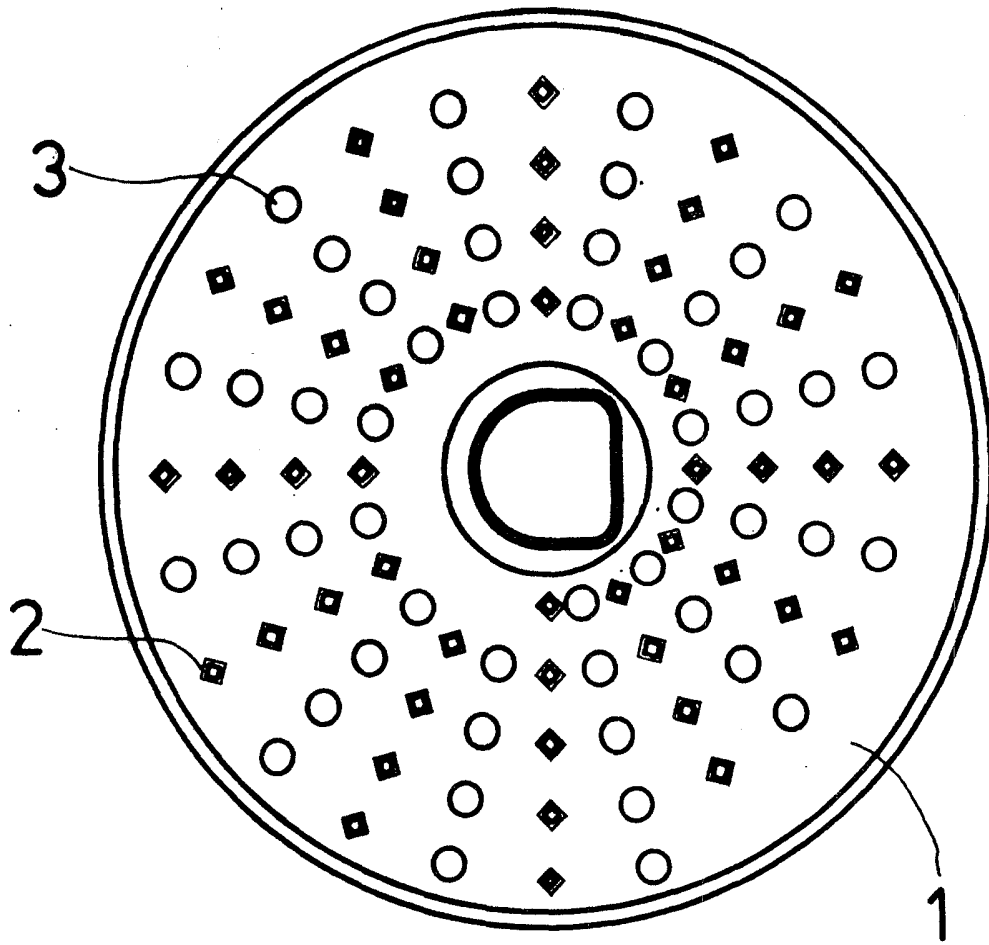
Strouhací kotouč 1, má na své ploše vytvořená řezná ostří 2 a odlehčovací otvory 3, jimiž propadá zpracovaná potravina. V uvedeném příkladu jsou řezná ostří 2 ve tvaru čtyřhranu. Břity 4 řezného ostří 2 jsou vyrobeny tak, že vnější boční strany 5 jsou skloněny k strouhacímu kotouči 1 pod úhlem $95 - 105^{\circ}$ a vnitřní boční strany 6 jsou k strouhacímu kotouči 1 kolmé.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

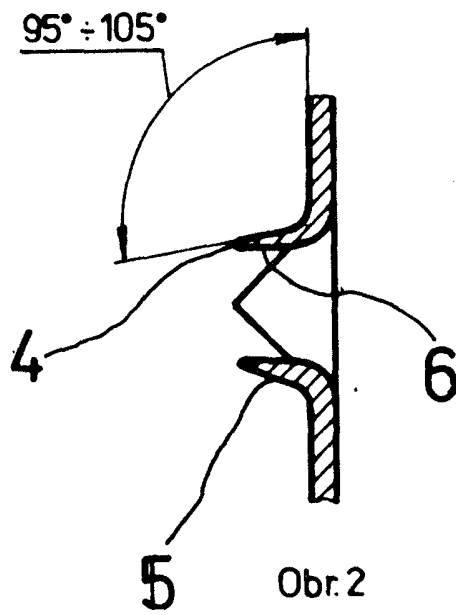
240 050

Strouhací kotouč, zejména pro strouhání potravin na kuchyňských strojcích, který má na své ploše rozmístěné řezné ostří, vyznačený tím, že břity (4) řezných ostří (2) jsou k strouhacímu kotouči (1) svými vnějšími bočními stranami (5) skloněny pod úhlem $95 - 105^{\circ}$ a vnitřní boční strany (6) řezných ostří (2) jsou k strouhacímu kotouči (1) kolmé.

1 výkres



Obr. 1



Obr. 2