

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

37 879

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

A47J 31/06 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2024-41854**
(22) Přihlášeno: **23.03.2024**
(47) Zapsáno: **14.05.2024**

(73) Majitel:
HEAVY TAMPER s.r.o., Praha 3, Žižkov, CZ

(72) Původce:
Radek Moutayrek, Praha 3, Žižkov, CZ

(54) Název užitého vzoru:
Košík pro espresso kávovar

CZ 37879 U1

Košík pro espresso kávovar

Oblast techniky

5

Technické řešení se týká espresso kávovaru, a to kvality chuti a výtěžnosti espresso nápoje.

Dosavadní stav techniky

10

V současné době tyto technologie jsou doposud neznámé díky momentálním možnostem vývoje materiálů a technologií. Doposud byla vynalezena sítko do espresso kávovaru z nerez, která mají podstatně méně děrování pro extrakci espressa, a následkem je nedokonalá pěnovitost a kvalita espressa s malou výtěžností. Využití je zejména v kavárnách, restauracích, espresso barech a domácnostech.

15

Košík do espresso kávovaru je multifunkční pro každý stupeň pražení mletého kávového prášku, neboť může být vytvořeno množstvím a různými velikostmi otvorů sítko, tj. lze vytvořit sadu sítok, z nichž každá má jiný průměr a množství otvorů. Sítko můžeme měnit od 215 až po 275 mikrometrů, a to pro všechny typy espresso kávovarů.

20

Podstata technického řešení

25

Nedostatky stavu techniky odstraňuje košík do espresso kávovaru, který sestává z nerezového košíku opatřeného nerezovou tkaninou, která po osazení do espresso kávovaru slouží jako filtr, a ovlivňuje pěnovitost a sílu nápoje prostřednictvím množství otvorů o velikosti průměru 250 mikrometrů.

30

Přináší výhodu pěnovitosti, chuti a síly espresso nápoje.

Objasnění výkresu

35

Obr. 1 znázorňuje v řezu košík do espresso kávovaru, sestávající z nerezového košíku složeného ze dvou kusů a těsnění, a opatřeného technickou tkaninou s velkým množstvím otvorů o průměru 250 mikrometrů.

40

Příklady uskutečnění technického řešení

Košík do espresso kávovaru se skládá ze sítko 1 z nerezové tkaniny s precizními otvory o průměru 250 mikrometrů a nerezového košíku 2, který je složen z nerezových komponentů, vyrobených za pomoci soustružení.

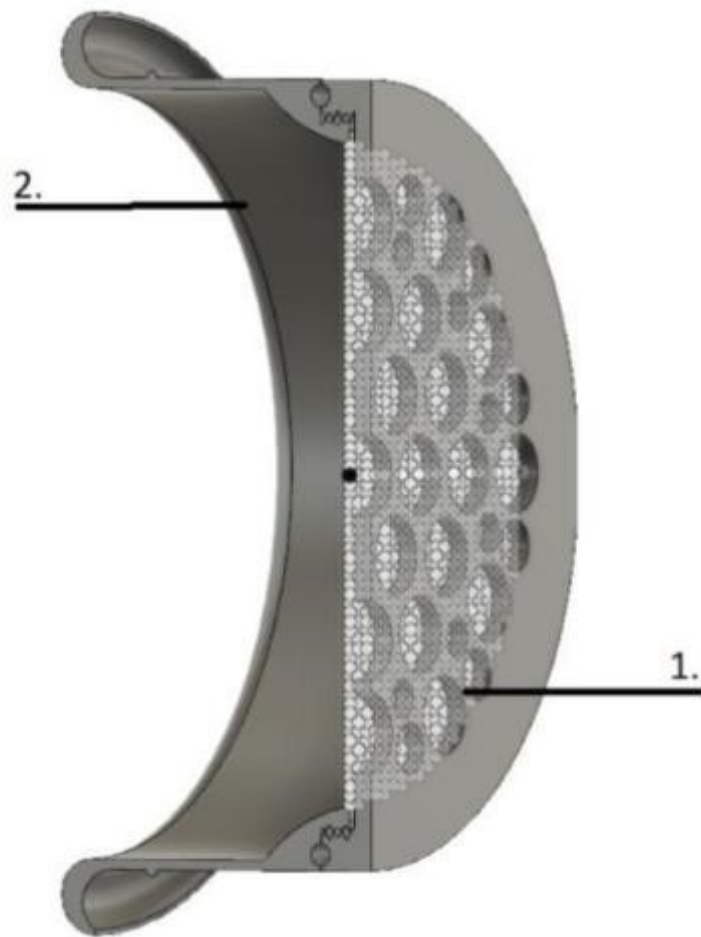
45

NÁROKY NA OCHRANU

1. Košík do espresso kávovaru, **vyznačující se tím**, že je osazen nerezovou technickou tkaninou o velikosti 250 mikrometrů; a že je složen z nerezových komponentů.

5

1 výkres



Obr. 1