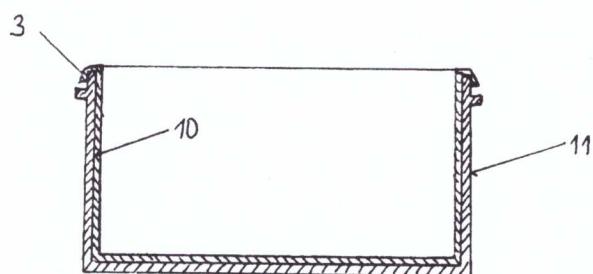


OBR.1



OBR.2

Konec dokumentu

Vyměnitelná miska do jídlonosičů

Oblast techniky

Technické řešení se týká vyměnitelné misky do jídlonosičů.

Dosavadní stav techniky

- 5 Jídlonosiče mohou být sestaveny z jednoho až několika nad sebou uspořádaných nádob vytvořených např. z plastu nebo hygienicky nezávadného materiálu. Po každém použití jídlonosiče je nutno jednotlivé části umýt, což představuje spotřebu vody, mycího prostředku a práci. Jídlonosiče jsou také velmi často používány na stavbách nebo místech, kde není např. teplá voda, proto jejich umytí po použití jídla je problematické a nedostatečné.

Podstata technického řešení

- 10 Stávající nevýhody známých jídlonosičů odstraňuje vyměnitelná miska do jídlonosičů podle technického řešení. Podstata technického řešení spočívá v tom, že vyměnitelná miska je tvořena poddajným tělesem, které kopíruje vnitřní tvar tělesa jídlonosiče, přičemž těleso je zakončeno na otevřené straně výstupkem vyhnutým směrem vně od svislé strany tělesa vyměnitelné misky. 15 Jako materiál tělesa misky je použit recyklovatelný plastový materiál. Jako výhodné řešení materiálu tělesa misky je použit polypropylén.

Výhodou technického řešení je, že vyměnitelná miska se po použití vyjme z jídlonosiče, tudíž jídlonosič není nutno umývat. Tím je vyměnitelná miska vytvořena z recyklovatelného materiálu, bude snadno zlikvidována.

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení bude blíže osvětleno pomocí obrázků, na kterých:

- obr. 1 – schematicky znázorňuje pohled na vyměnitelnou misku,
obr. 2 – znázorňuje vložení vyměnitelné misky v jídlonosiči.

Příklad uskutečnění technického řešení

- 25 Vyměnitelná miska 10 do jídlonosiče 11 je tvořena poddajným tělesem 1, jehož tvar je shodný s vnitřním tvarem tělesa jídlonosiče 11. Těleso 1 vyměnitelné misky 10 je zakončeno na otevřené straně 2 ohybatelným výstupkem 3 vyhnutým směrem vně od svislé strany 4 tělesa 1. Těleso 1 je vytvořeno z recyklovatelného plastového materiálu, např. polypropylenu.

- 30 Na obr. 2 je znázorněna vyměnitelná miska 10 vložená do jídlonosiče 11. Ohybatelný výstupek 3 vložené vyměnitelné misky 10 je přehnut přes hranu jídlonosiče 11 a tím je zajištěno, že se na vnitřní stranu jídlonosiče nedostanou potraviny. Po použití jídla z jídlonosiče 11 lze vyměnitelnou misku 10 pomocí ohybatelného výstupku 3 vyjmou.

Vyměnitelná miska 10 může být takto aplikována i do jídlonosičů sestávajících ze dvou nebo více nad sebou uložených nádob.

1. Vyměnitelná miska do jídlonosičů, **vyznačující se tím**, že je tvořena poddajným tělesem (1) kopírujícím vnitřní tvar tělesa jídlonosiče (11), přičemž poddajné těleso (1) je

zakončeno na otevřené straně (2) ohybatelným výstupkem (3) vyhnutým směrem vně od svístrany (4) poddajného tělesa (1).

2. Vyměnitelná miska podle nároku 1, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že poddajné těleso je tvořeno recyklovatelným plastovým materiálem.

5 3. Vyměnitelná miska podle nároku 1, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že poddajné těleso je tvořeno polypropylénem.

1 výkres