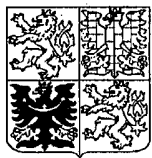


UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

11539

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2001 - 12286**

(22) Přihlášeno: **21.08.2001**

(47) Zapsáno: **17.09.2001**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. C1.⁷:

A 23 L 1/025

A 47 G 19/30

(73) Majitel :

TRHLÍK Josef Dr., Ústí nad Labem, CZ;

(72) Původce :

Trhlík Josef Dr., Ústí nad Labem, CZ;

(74) Zástupce:

Michalec Jan JUDr., Dlouhá 5, Ústí nad Labem,
40003;

(54) Název užitého vzoru:

Magnetická nádoba

CZ 11539 U1

Magnetická nádoba

Oblast techniky

Jedná se o technické řešení, které využívá známých vlastností magnetického pole, které působí na obsah nádoby, nejčastěji na vodu a tím pozitivně ovlivňuje fyzikální vlastnosti vody.

5 Dosavadní stav techniky

Ve výrobě nealkoholických nápojů se používá voda ovlivněná magnetickým polem. To je však vyráběno ve složitých zařízeních pomocí elektrického proudu.

Podstata technického řešení

- 10 Technické řešení je založené na známé vlastnosti magnetického pole ovlivňovat fyzikální vlastnosti kapalin. Magnetické pole se v tomto případě vytváří magnetickou fólií obdobně jako při technickém řešení podle PUV 2001-12260. Magnetická fólie je v tomto případě umístěna ve dvouvrstvé stěně a dna nádoby z plastové, keramické či jiné nemagnetické hmoty. Magnetické pole se tak vytváří samovolně bez přívodu energie.

Příklady provedení technického řešení

- 15 Na první vrstvu nádoby, konkrétně poháru, hrnečku nebo kelímku, na plášť i dno se umístí pružná magnetická fólie. Další vrstvou téže hmoty se magnetická fólie zakryje a dokončí se povrchová úprava nádoby.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

- 20 1. Plastový, keramický či z jiného nemagnetického materiálu zhotovený pohárek, kelímek, hrníček nebo jiná nádoba, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že je dvouplášťová, včetně dvouplášťového dna s pružnou magnetickou fólií umístěnou mezi pláštěmi.

25

Konec dokumentu
