UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:
27 199
(13) Druh dokumentu: **U1**
(51) Int. Cl.:

A23L 2/38	(2006.01)
A23L 2/52	(2006.01)
A23L 1/185	(2006.01)

(19) ČESKÁ REPUBLIKA

ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2014-29434**
(22) Přihlášeno: **08.04.2014**
(47) Zapsáno: **21.07.2014**

(73) Majitel:
Bc. Pavel Bednář, DiS, Nové Město nad Metují, CZ

(72) Původce:
Bc. Pavel Bednář, DiS, Nové Město nad Metují, CZ

(54) Název užitného vzoru:
Energetický nápoj na bázi sladu

CZ 27199 U1

Úřad průmyslového vlastnictví v zápisném řízení nezjišťuje, zda předmět užitného vzoru splňuje podmínky způsobilosti k ochraně podle § 1 zák. č. 478/1992 Sb.

Energetický nápoj na bázi sladu

Oblast techniky

Technické řešení se týká nápoje na bázi sladu a to zejména nápoje na bázi sladu s povzbuzujícími (energetickými a vitamínovými) složkami a účinkem.

Dosavadní stav techniky

Jsou známé sladové limonády nebo nápoje na bázi sladu, které mají většinou příchuť sladu, ovoce, exotického ovoce, příchuť směsi různých druhů ovoce, případně koření, medu, atd. Takový nápoj má obvykle příchuť danou konkrétními přísadami jako je třeba citrón, ovoce a příchuť sladu, který je použito jako báze.

Existují míchané nápoje na bázi nealkoholického i alkoholického sladového nápoje s příchutí jiného nápoje jako je například vodka.

Úkolem technického řešení je vyvinout výrobek ze sladu, který bude mít chuť sladového nápoje a zároveň povzbuzující (energetické, vitamínové) vlastnosti a na trhu není dosud znám, nevyskytuje se.

Podstata technického řešení

Podle předmětného technického řešení byl vyvinut energetický – povzbuzující nápoj na bázi sladu, jehož podstatou je, že obsahuje od 10 do 99,999 % hmotnostních nápoje ze sladu, nebo nápoje na bázi sladu a dále obsahuje povzbuzující (energetické a vitamínové) složky v množství od 0,001 do 90 % hmotnostních.

Poměrná část nápoje s povzbuzujícími složkami může obsahovat od 0,01 do 99 % hmotnostních taurinu, od 0,001 do 99 % hmotnostních kofeinu, od 0,0001 do 50 % hmotnostních niacinu, od 0,00001 do 30 % hmotnostních kyseliny pantothenové, a dále může obsahovat od 0,00001 do 30 % hmotnostních vitamínů B2, B6 a B12.

Příklad provedení

Příklad 1

Energetický nápoj na bázi sladu 500 ml, byl vytvořen smícháním 99,75 % hmotnostních ječného sladového nápoje (ve složení: pitná voda, sladina, jablečná šťáva, citrónová šťáva) a 0,25 % hmotnostních povzbuzující (energetické a vitamínové) složky (ve složení: taurin, kofein, niacin, kyselina pantothenová, vitamín B6, vitamín B2).

Příklad 25

Energetický nápoj na bázi sladu 500 ml, byl vytvořen smícháním 99,75 % hmotnostních pšeničného sladového nápoje (ve složení: pitná voda sycená oxidem uhličitým, sladina, citrónová šťáva) a 0,25 % hmotnostních povzbuzující (energetické a vitamínové) složky (ve složení: taurin, kofein, niacin, kyselina pantothenová, vitamín B6, vitamín B2).

NÁROKY NA OCHRANU

1. Energetický nápoj na bázi sladu, **vyznačující se tím**, že obsahuje od 10 do 99,999 % hmotnostních sladového nápoje a dále povzbuzující energetické a vitamínové složky v množství od 0,001 do 90 % hmotnostních a to ve složení od 0,01 do 99 % hmotnostních taurinu, od 0,001 do 99 % hmotnostních kofeinu, od 0,0001 do 50 % hmotnostních niacinu, od

0,00001 do 30 % hmotnostních kyseliny pantothenové, a že dále může obsahovat od 0,00001 do 30 % hmotnostních vitamínů B2, B6 a B12, vše ve vztahu na hmotnost energetických a vitamínových složek, a dále vodu sycenou oxidem uhličitým v množství 1 až 99 % hmotnostních.

Konec dokumentu