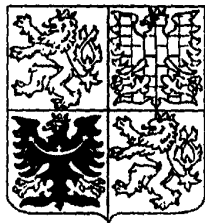


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(21) 1864-94

(22) 26.01.94

(47) 14.03.94

(43) 18.05.94

(11) 1585

(13) U

5(51)

A 23 L 2/02

A 23 L 2/40

(71) ZÁTKA Pražské sodovkárny, spol. s r.o., Praha, CZ;

(54) Perlivý grapefruitový nápoj

CZ 1585 U

- 1 -

Perlivý grapefruitový nápoj

Oblast techniky

Užitný vzor se týká nealkoholického nápoje na bázi přírodní grapefruitové šťávy a vody sycené oxidem uhličitým.

Dosevační stav techniky

Dosud známé nealkoholické nápoje na bázi vody sycené oxidem uhličitým obsahují jen malé množství přírodních ovocných šťav, maximálně do 10% hmotnosti nápoje, a jsou proto pro zvýraznění vzhledu a chuti přibavovány, dochucovány aromatickými látkami a přisazovány cukrem a/nebo jednosložkovými umělými sladidly.

Tyto nápoje neodpovídají současným snahám o zdravou výživu založenou na přírodních produktech s omezováním konzumace cukru a chemicky připravených přísad, jako např. aromat, barviv a sladidel.

Podstata užitného vzoru

Nealkoholický perlivý nápoj podle užitného vzoru s vysokým obsahem přírodní grapefruitové šťávy, bez cukru a chemicky připravených aromat a barviv sestává z 15% až 40% hmot. grapefruitové šťávy obsahující 11% sušiny Rf, 0,1% až 0,2% hmot. kyseliny citronové, 0,01% až 0,05% hmot. kyseliny askorbové, 0,004% až 0,02% hmot. aspartamu, 0,004% až 0,02% hmot. acesulfamu K, 0,02% až 0,06% hmot. oxidu uhličitého a zbytek do 100% hmotnosti pitné vody.

Příklad provedení užitného vzoru

Receptura nápoje "Oase grapefruit"

gapefruitová šťáva obsahující 11% sušiny Rf	32	% hmot.
kyselina citronová	0,14	% hmot.
kyselina askorbová	0,02	% hmot.
aspartam /Nutrasweet/	0,009	% hmot.
acesulfam K /Sunett/	0,009	% hmot.
oxid uhličitý	0,04	% hmot.
pitná voda /stolní voda Oase/	do 100	% hmot.

UŘAD PRŮMYSLU VLASTNICTVÍ	č.j. 004530
Přil.	26.1.94

Průmyslová využitelnost

Perlivý grapefruitový nápoj z přírodní grapefruitové šťavy a pramenité vody, bez chemicky připravených aromat a barviv a bez cukru odpovídá vysokým nárokům na zdravou výživu.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Perlivý grapefruitový nápoj s vysokým obsahem přírodní grapefruitové šťávy, na bázi vody sycené oxidem uhličitým, v y - z n e ě u j í c í s e t í m, že sestává z 15% až 40% hmot. grapefruitové šťávy obsahující 11% sušiny Rf, 0,1% až 0,2% hmot. kyseliny citronové, 0,01% až 0,05% hmot. kyseliny ascorbové, 0,004% až 0,02% hmot. aspartamu, 0,004% až 0,02% hmot. acesulfamu K, 0,02% až 0,06% hmot. oxidu uhličitého a do 100% hmotnosti premenité pitné vody.