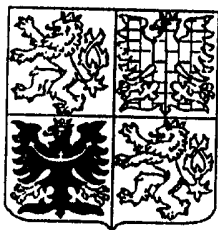


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(21) 1863-94

(22) 26.01.94

(47) 14.03.94

(43) 18.05.94

(11) 1584

(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 pomerančový nápoj

- 1 -

Perlivý pomerančový nápoj

Oblast techniky

UŘAD PRŮMYSLU VLASTNICTVÍ	26. 1. 97	004529	2.1.
PŘÍL.	DOŠLO		

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

Dosavadní stav techniky

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

Tyto nápoje neodpovídají současným snahám o zdravou výživu založenou na přírodních produktech s omezením 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 pomerančové šťávy, bez cukru a chemicky připravených aromat a barviv sestává z 15% až 40% hmot. pomerančové šťávy obsahující 12% sušiny Rf, 0,1% až 0,2% hmot. kyseliny citronové, 0,01% až 0,05% hmot. kyseliny ascorbové, 0,005% až 0,02% hmot. aspartamu, 0,005% až 0,02% hmot. acesulfamu K, 0,02% až 0,06% hmot. oxidu uhličitého, zbytek do 100% hmot. pitné vody.

Příklad provedení užitného vzoru

Receptura nápoje "Oasa pomeranč"

pomerančová šťáva obsahující 12% hmot. sušiny Rf	32% hmot.
kyselina citronová	0,15% hmot
kyselina ascorbová	0,023% hmot.
aspartam /Nutrasweet/	0,01% hmot.
acesulfam K /Sunett/	0,01% hmot.
oxid uhličitý	0,04% hmot.
pitná voda /stolní voda OASA/	
zbytek do	100% hmot.

Průmyslové využitelnost

Perlivý pomerančový nápoj z přírodní pomerančové šťávy 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. Ferlivý pomerančový nápoj s vysokým obsahem přírodní pomerančové šťávy, na bázi vody sycené oxidem uhličitým, v y z n e-
b u j í c í s e t í n, že sestává z 15% až 40% hmot. po-
merančové šťávy obsahující 12% hmot. Rf sušiny, 0,1% až 0,02%
hmot. kyseliny citronové, 0,01% až 0,06% hmot. kyseliny escor-
bové, 0,005% až 0,02% hmot. aspartamu, 0,005% až 0,02% hmot.
acesulfamu K 0,02% až 0,06% hmot. oxidu uhličitého a do 100%
hmot. pramenité pitné vody.