UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:
30 723
(13) Druh dokumentu: **U1**
(51) Int. Cl.:

A23B 7/04	(2006.01)
F25C 1/00	(2006.01)
A23G 9/32	(2006.01)

(19) ČESKÁ REPUBLIKA

ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2017-33630**
(22) Přihlášeno: **24.04.2017**
(47) Zapsáno: **30.05.2017**

(73) Majitel:
David Jetmar, Liberec, III-Jeřáb, CZ

(72) Původce:
David Jetmar, Liberec, III-Jeřáb, CZ

(74) Zástupce:
RETROPATENT s.r.o., Mgr. Kamil Kolátor,
Dobiášova 1246/29, 460 06 Liberec, VI-Rochlice

(54) Název užitného vzoru:
Směs pro výrobu ochuceného potravinářského ledu

CZ 30723 U1

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

Směs pro výrobu ochuceného potravinářského ledu

Oblast techniky

Technické řešení se týká směsi pro výrobu ochuceného ledu především pro potravinářské účely a pro využití nejen v pohostinství.

Dosavadní stav techniky

V současné době se pro ochlazení nápojů používá především led, a to různých tvarů a velikostí. Další možností je ledová tříšť, která se prodává i ochucená. Ledové kostky ovšem jako ochucené v nabídce potravinářského průmyslu nejsou.

Podstata technického řešení

Podstatou tohoto technického řešení je vyrobit a na trh dodávat led, jenž je obohacen o různé druhy chutí, či je do kostek ledu zamraženo např. ovoce, zelenina, káva atp. a jejich části tak, aby mimo chuťové zlepšení došlo i k zlepšení vzhledu ledu. Podstata tohoto technického řešení spočívá v tom, že směs pro výrobu ochuceného ledu obsahuje minimálně 10 % hmotn. vody a je doplněna o dochucovadlo v množství do 100 % hmotn. směsi pro výrobu ledu. Dochucovadlo je buď v kapalné formě a po smíchání s vodou je směs zamražena, nebo je dochucovadlo v pevné formě, především jako ovoce, zelenina, káva atp. (nebo jejich části), kdy je tato forma dochucovadla zamražena do vody.

Ve výhodném provedení je směs kombinována ochucovadly tekutými a pevnými, kdy tyto složky tvoří maximálně 90 % hmotn. směsi.

Příklad uskutečnění technického řešení

Příklad 1

Směs pro výrobu ochuceného potravinářského ledu obsahuje 10 % hmotn. vody a 90 % hmotn. tekutého a/nebo pevného ochucovadla.

Příklad 2

Směs pro výrobu ochuceného potravinářského ledu obsahuje 90 % hmotn. vody a 10 % hmotn. tekutého a/nebo pevného ochucovadla

Průmyslová využitelnost

Technické řešení je využitelné především v potravinářském průmyslu a v pohostinství.

NÁROKY NA OCHRANU

1. Směs pro výrobu ochuceného potravinářského ledu, **vyznačující se tím**, že obsahuje od 10 % hmotn. do 90 % hmotn. tekutého a/nebo pevného ochucovadla, a pitnou vodu v množství do 100 % hmotn. směsi.

Konec dokumentu