

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

33 712

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

A61K 31/736 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2019-36766**
(22) Přihlášeno: **18.10.2019**
(47) Zapsáno: **11.02.2020**

(73) Majitel:
Dr. Staněk spol. s r.o., Praha 1, Staré Město, CZ

(72) Původce:
PharmDr. Martin Staněk, Praha 1, Staré Město, CZ

(54) Název užitého vzoru:
**Potravina pro zvláštní lékařské účely určená
pro nemocné trpící dysfagií**

Potravina pro zvláštní lékařské účely určená pro nemocné trpící dysfagií

Oblast techniky

5

Technické řešení se týká zahuštěného nápoje vhodného k podávání pacientům trpícím dysfagií neboli obtížemi s polykáním.

10 Dosavadní stav techniky

V současné chvíli existují potraviny pro zvláštní lékařské účely, jejichž složení umožňuje pacientům konzumovat nápoj obsahující množství živin nezbytné pro doplnění denní kalorické potřeby.

15

Příkladem je výrobek/nápoj k hydrataci organismu pudinkové konzistence se zahušťovadlem k dietnímu postupu při obtížích s polykáním, složení: Voda (89 %), koncentrát jablečné šťávy (6 %), cukr (3 %), koncentrát citrónové šťávy, zahušťovadlo (xanthanová guma), konzervant (sorban draselný).

20

Úkolem technického řešení bylo vyvinout výrobek, který bude po stránce chemické a fyzikální velmi stabilní a nebude reagovat se složkami stravy či léčivy v trávicím ústrojí. Tento problém je nyní velmi podceňován a v blízké budoucnosti nabude na významu. Léčených pacientů s dysfagií stále přibývá a většina z nich užívá více léčiv a potýká se také s podvýživou.

25

Podstata technického řešení

V rámci předmětného technického řešení byla vyvinuta nová receptura nápojů (potraviny pro zvláštní lékařské účely). Základní složkou nápoje je GLUKOMANNAN (polysacharid s vysokou viskozitou, jehož stavebními kameny jsou molekuly glukózy a mannózy). Vyvinutý výrobek je vysoce stabilní a nereaguje se složkami stravy ani léčivy v trávicím ústrojí.

35 Příklad uskutečnění technického řešení

Potravina pro zvláštní lékařské účely určená pro nemocné trpící dysfagií je složena z: Vody (89 %), koncentrátu jablečné šťávy (6 %), cukru (3 %), koncentrátu citrónové šťávy, zahušťovadla (glukomannanu), konzervantu (sorban draselný). Uvedené procentuální hodnoty jsou hodnotami hmotnostními.

40

NÁROKY NA OCHRANU

45

1. Potravina pro zvláštní lékařské účely pro pacienty trpícími obtížemi s polykáním - dysfagií, **vyznačující se tím**, že obsahuje jako základní složku glukomannan.