

PŘÍHLÁŠKA VYNÁLEZU

zveřejněná podle § 31 zákona č. 527/1990 Sb.

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(22) Přihlášeno: **21.08.2000**

(32) Datum podání prioritní přihlášky: **01.08.2000**

(31) Číslo prioritní přihlášky: **2000/0002039**

(33) Země priority: **ES**

(40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: **13.03.2002**
(Věstník č. 3/2002)

(21) Číslo dokumentu:

2000 - 3059

(13) Druh dokumentu: **A3**

(51) Int. Cl. ⁷:

A 45 C 3/04

(71) Přihlašovatel:

GIMAR,S. A., Badalona, ES;

(72) Původce:

Giró Amigó Ezequiel, Badalona, ES;

(74) Zástupce:

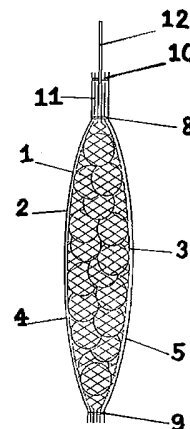
Andera Jiří Ing., Nad Štolou 12, Praha 7, 17000;

(54) Název přihlášky vynálezu:

Taška na nesení ovoce a zeleniny

(57) Anotace:

Taška na nesení ovoce a zeleniny je vyrobena z části trubicové síťoviny (1), která je s výhodou vyrobena z umělého materiálu, a z alespoň části odolného a flexibilního laminárního pásu (4, 5), s výhodou také z umělého materiálu, připevněného alespoň k jedné straně části síťoviny (1), připojeného dvěma liniemi (6, 7) svaření v blízkosti vertikálních krajů laminárních pásů (4, 5) a dvěma příčnými liniemi (8, 9) svaření, které vymezují horní část, respektive dno tašky, a třetí linií (10) svaření v horní části, vymezující příčnou oblast (11), ve které je připojeno svařováním držadlo (12), které může být nahrazeno kulatými nebo oválnými otvory (13) pro vložení prstů jedné ruky, provedenými v příčné oblasti (11).



Taška na nesení ovoce a zeleniny

Oblast vynálezu

Tento vynález se týká tašky na nesení ovoce a zeleniny.

Jak je naznačeno v názvu, vynález představuje pouzdro určené pro usnadnění seskupování, vystavování na prodejních místech a nošení diskrétního množství ovoce, zeleniny a podobných produktů za podmínek dokonalé neporušenosti produktu a pohodlí uživatele.

Dosavadní stav techniky

Jsou známy četné typy tašek na nošení volně ložených produktů, jako je zelenina a podobně, zpravidla tvořené ze síťovaných materiálů, obvykle vyrobených z tkaných nebo netkaných síťovin z umělých nebo bavlněných materiálů, ke kterým jsou připojeny laminární části z papírového nebo umělého materiálu nesoucí nápisy a loga.

Větší část známých tašek má nevýhody plynoucí z nedokonalého uspořádání koncových částí síťové pleteniny a připojování připojených laminárních částí, majícího za následek riziko protržení struktury tašky v průběhu transportu produktů a nepohodlnost pro uživatele při manipulaci s taškou s jejím obsahem.

Podstata vynálezu

Taška podle tohoto vynálezu sloužící k nošení ovoce a zeleniny odstraňuje zmíněné nevýhody a poskytuje funkční a manipulační výhody. Struktura nové tašky je extrémně odolná, protože obsah je zcela obklopen trubicovou síťovinou,

která má zase dvojité laterální pásy, a jakmile je naplněna, pohodlně se drží při nošení produktů a je obzvláště pohodlná pro její uživatele.

Držení tašky s jejím obsahem může být umožněno pomocí dvojitého držadla, nebo alternativně pomocí otvorů v horní části struktury, do kterých mohou být vloženy prsty ruky.

Přehled obrázků na výkresech

Pro úplnost vysvětlení je k přihlášce připojeno několik obrázků, na kterých je znázorněn příklad provedení tašky na nošení ovoce a zeleniny, a to ilustrativním a neomezujícím způsobem, ve shodě s nároky.

Obrázek 1 znázorňuje pohled na prázdnou novou tašku z profilu a obrázek 2 je pohled na taktéž prázdné nové pouzdro zepředu.

Obrázek 3 je profil nové tašky roztažené po naplnění ovocem a zeleninou, která má být nošena.

Příklady provedení vynálezu

Prvky označené vztahovými značkami na výkresech odpovídají částím zmíněným níže.

Novou tašku tvoří část 1 z trubicové síťoviny, která v původním stavu odpovídá prázdné tašce a vymezuje zploštěnou strukturu s jejími povrchy 2 a 3 v kontaktu. Dvě části 4 a 5 z odolného, flexibilního a laminárního pásu, vyrobené s výhodou z umělých materiálů, připevněné k oběma stranám části 1 síťoviny, odpovídají těmto povrchům části trubicové síťoviny. Tyto části jsou spojeny s částí síťoviny dvěma vertikálními liniemi 6 a 7 svaření v blízkosti bočních okrajů

(vertikálních) pásových částí 4 a 5 a dvěma dalšími příčnými liniemi 8 a 9 svaření, které vymezují horní část a dno tašky.

Před aplikací bočních linií 6 a 7 svaření stroj, kterým se nová taška vytváří, udělá „anglický záhyb“ na každé straně, jejíž okraje jsou zahnuty směrem dovnitř.

Třetí linie 10 svaření v horní části struktury je paralelní s linií 8, se kterou vymezuje oblast 11, ve které drží konce držadla 12.

V jiné variaci může být držadlo 12 vynecháno, a na jeho místě mohou být vytvořeny kulaté nebo oválné otvory 13 v oblasti 11 zamýšlené pro vložení od dvou do čtyř prstů jedné ruky pro nošení tašky a jejího obsahu.

Obrázek 3 znázorňuje tvar tašky zaujímaný částmi obsaženými pro nošení, který je důsledkem anglického záhybu (postranní) a přirozené elasticity síťoviny 1, čímž je vytvořeno pouzdro s jistou kapacitou odpovídající hmotnosti a množství ovoce a zeleniny.

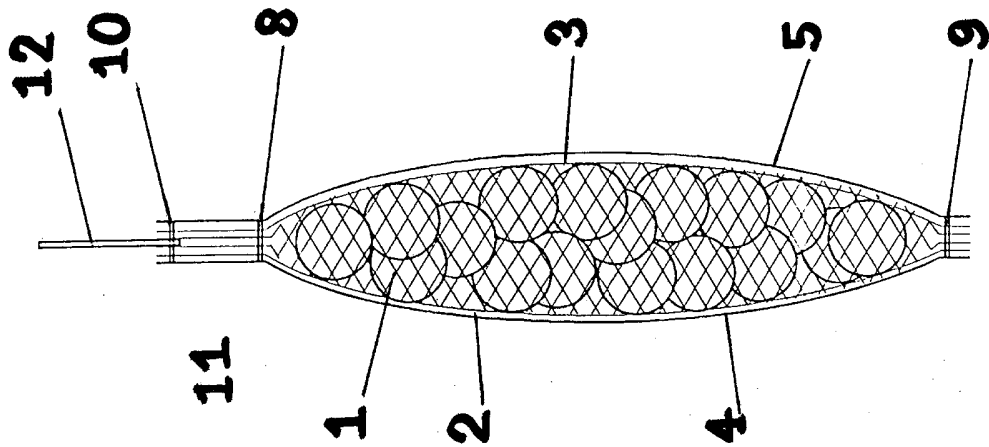
Výhodné vytvoření nové tašky má laminární pásovou část 4 pouze na jedné straně.

PATENTOVÉ NÁROKY

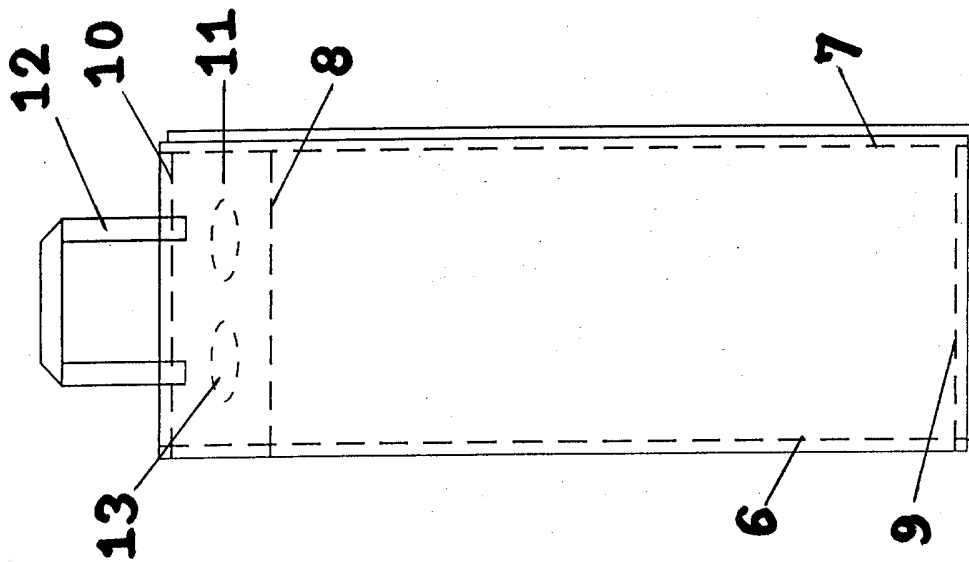
■ Taška na nesení ovoce a zeleniny, určená pro usnadnění seskupování, vystavování a nošení množiny kusů, **vyznačující se tím**, že je vyrobena z části (1) trubicové síťoviny, která je s výhodou vyrobena z umělého materiálu, a z alespoň části (4, 5) odolného a flexibilního laminárního pásu, s výhodou také z umělého materiálu, připevněného alespoň k jedné straně části (1) síťoviny, připojeného dvěma liniemi (6, 7) svaření v blízkosti vertikálních krajů laminárních pásových částí (4, 5) a dvěma příčnými liniemi (8, 9) svaření, které vymezují horní část respektive dno tašky, a třetí linií (10) svaření v horní části vymezující příčnou oblast (11), ve které je připojení držadla (12), také připojeného svařováním, které může být nahrazeno kulatými nebo oválnými otvory (13) pro vložení prstů jedné ruky.

1/1

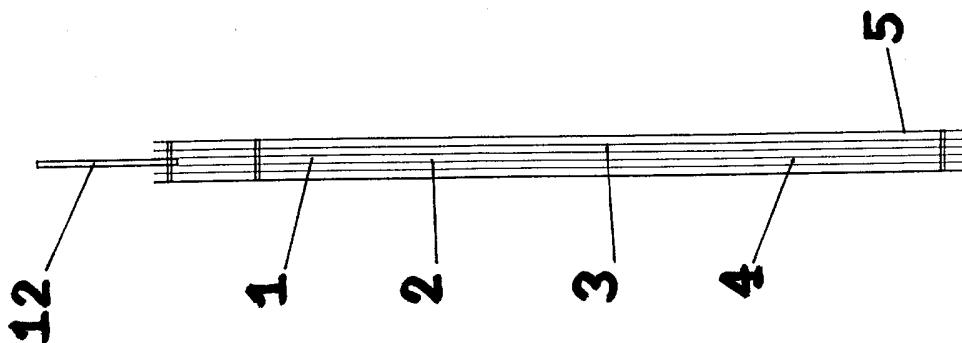
OBR.3



OBR.2



OBR.1



00.00.12