
Octrooiraad



⑫ A **Terinzagelegging** ⑪ **9000102**

Nederland

⑲ NL

⑤4 **Gecombineerde uitstal- en gebruiksverpakking voor in plakken gesneden waren, meer in het bijzonder vleeswaren.**

⑤1 Int.Cl.⁸: B65D 6/04.

⑦1 Aanvrager: Boers Vleeswaren B.V. te St. Michielsgestel.

⑦4 Gem.: Ir. G.H. Boelsma c.s.
Octrooibureau Polak & Charlouis
Laan Copes van Cattenburch 80
2585 GD 's-Gravenhage.

②1 Aanvraag Nr. 9000102.

②2 Ingediend 16 januari 1990.

③2 --

③3 --

③1 --

⑥2 --

④3 Ter inzage gelegd 16 augustus 1991.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Korte aanduiding: Gecombineerde uitstal- en gebruiksverpakking voor in plakken gesneden waren, meer in het bijzonder vleeswaren.

De uitvinding heeft betrekking op een gecombineerde uitstal- en gebruiksverpakking voor in plakken gesneden waren, meer in het bijzonder vleeswaren, bestaande uit een plat-schotelvormige houder met een op de randen daarvan bevestigd afdekvel van doorzichtig materiaal en
5 in het randgebied voorzien van middelen voor het in hangende positie opnemen ervan in een uitstalruimte.

Dergelijke verpakkingen zijn bekend. De in hoofdzaak rechthoekige, van een vlakke bodem voorziene en overal even (on)diepe schotel wordt veelal door vacuüm-vormen uit een doorzichtige kunststof, zoals polyetheen, vervaardigd. Het eveneens door een geschikte kunststof gevormde afdekvel wordt daarbij door warmtelassen op de
10 flensvormige schotelranden bevestigd. In het midden van een flensrand aan een korte zijde van de schotel bevindt zich een gat, waardoorheen een haak of pen kan worden gestoken. Verpakkingen van dit type worden
15 op grote schaal toegepast voor het in hangende toestand uitstellen van vleeswaren in koelvitрины in winkelbedrijven. Door de consument worden zij vervolgens, na verwijderen van het afdekvel, aan tafel als serveerschotel gebruikt.

Een bezwaar van de bekende verpakking in hangende positie is,
20 dat de in de regel betrekkelijk slappe waren de neiging hebben in het onderste deel van de hangende schotel weg te zakken, hetgeen afbreuk doet aan een adequate presentatie van de waren.

Volgens de uitvinding nu wordt aan dit bezwaar tegemoet gekomen, doordat de bodem van de schotel, gezien volgens een door het ophangmiddelpunt gaande as, over enige afstand naar ten minste één zijde van
25 de schotel oploopt, waarbij het oppervlak van dit oplopende bodemdeel is voorzien van oneffenheden vormende uitsteeksels.

Bij voorkeur loopt de bodem ten minste in de richting van de tegenover het ophangmiddel gelegen zijde van de schotel op.

30 Als gevolg van de naar de in hangende toestand onderliggende schotelrand toe oplopende bodem en de daarmee gepaard gaande afnemende schoteldiepte komt het in de schotel opgenomen plakkenpakket in het onderste gebied van de hangende schotel beter tussen de bodem en het dekvel opgesloten te zitten. Door deze omstandigheid, in combinatie met het anti-glijeffect van de uitsteeksels op het bodemoppervlak, zal een zich in de met het afdekvel gesloten schotel bevindende
35 plakkenpakket bij het overbrengen van de schotel vanuit de liggende

positie naar een hangende respectievelijk staande positie niet over de bodem verschuiven en derhalve in zijn bij het vullen van de houder ingenomen positie worden gefixeerd. Een optimale presentatie is daardoor gewaarborgd.

- 5 Bij voorkeur worden de uitsteeksels gevormd door in hoofdzaak dwars op de as door het ophangmiddelpunt gerichte ribben. In een praktische uitvoeringsvorm worden deze ribben gevormd door de opeenvolgende trappen van de trapsgewijs oplopende bodem.

Volgens een verder kenmerk van de uitvinding is de bodem nabij
 10 de van het ophangmiddelpunt afgekeerde rand voorzien van aan weerszijden van de as door het ophangmiddelpunt gelegen, zich tot de maximum schoteldiepte uitstrekkende verdiepingen. Van deze, het oplegoppervlak voor de waren nauwelijks onderbrekende verdiepingen vormen de bodems steunpunten, die de schotel bij gebruik als serveerschotel
 15 op een horizontaal (tafel)vlak de nodige stabiliteit geven. Bovendien kunnen zij dienen als steunpunt bij het schuin op een schap uitstallen van de schotel.

De uitvinding wordt hieronder aan de hand van de tekening met een uitvoeringsvoorbeeld nader toegelicht.

- 20 Fig. 1 toont een bovenaanzicht van de verpakking volgens de uitvinding;

fig. 2 is een doorsnede volgens de lijn II-II in fig. 1, in hangende positie van de verpakking en

- fig. 3 toont een bovenaanzicht van een variant op de verpakking
 25 volgens fig. 1.

De in fig. 1 en 2 weergegeven verpakking bestaat uit een bijvoorbeeld door vacuüm-vormen uit een geschikte kunststof, zoals polyetheen, vervaardigde rechthoekige schotel 1, waarvan de randen 2 flensvormig naar buiten zijn gericht. Met 3 is een uit een geschikte
 30 doorzichtige kunststof, bij voorkeur een ester bestaand afdekvel aangegeven, waarmee de schotel 1 na het inbrengen van het in de tekening niet nader weergegeven vleeswarenpakket, wordt afgesloten. Het bevestigen van het afdekvel 3 geschiedt daarbij in de regel door warmte-lassen, waarbij op de betreffende randzones van het polyester-afdekvel
 35 3 een laag polyetheen wordt toegepast. In het midden van een der korte randen bevindt zich een opening 4, waardoorheen een pen of ophanghaak kan worden gestoken. Fig. 2 laat de schotel in hangende positie, en wel in doorsnede volgens een as door het ophangpunt, zien. Van de bodem 5 heeft het bovenste, het dichtst bij de ophangopening 4 gelegen

gedeelte 5a het normale, vlakke verloop, evenwijdig aan het vlak door de flensranden 2. Het daarop aansluitende onderste deel 5b daarentegen, heeft een trapsgewijs verloop, zodanig, dat de diepte van de schotel, in de richting van de onderste korte zijde van de schotel
5 gezien, trapsgewijs kleiner wordt.

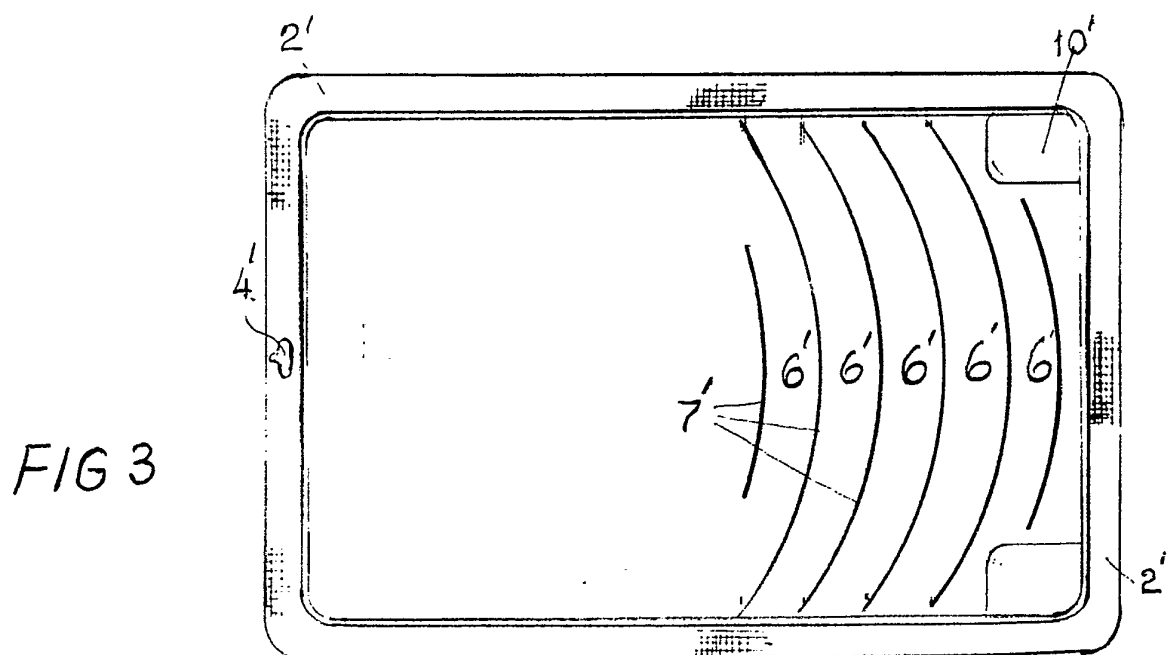
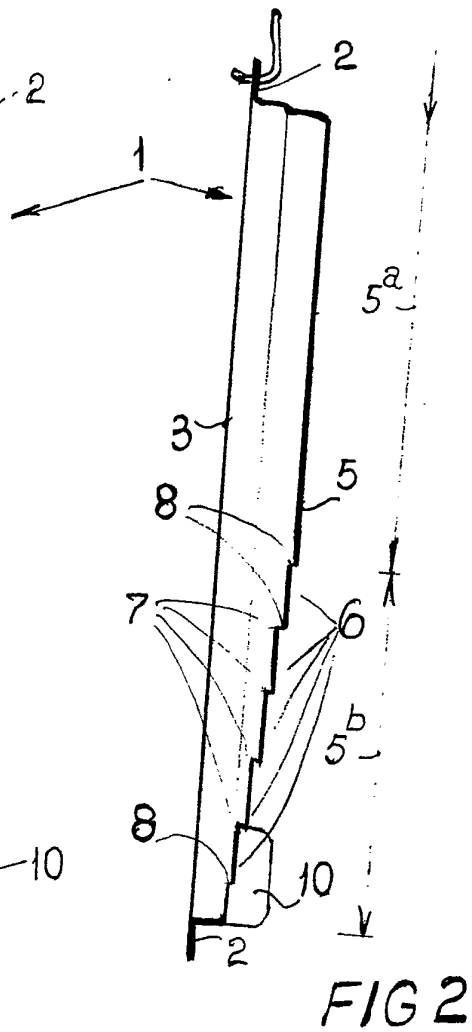
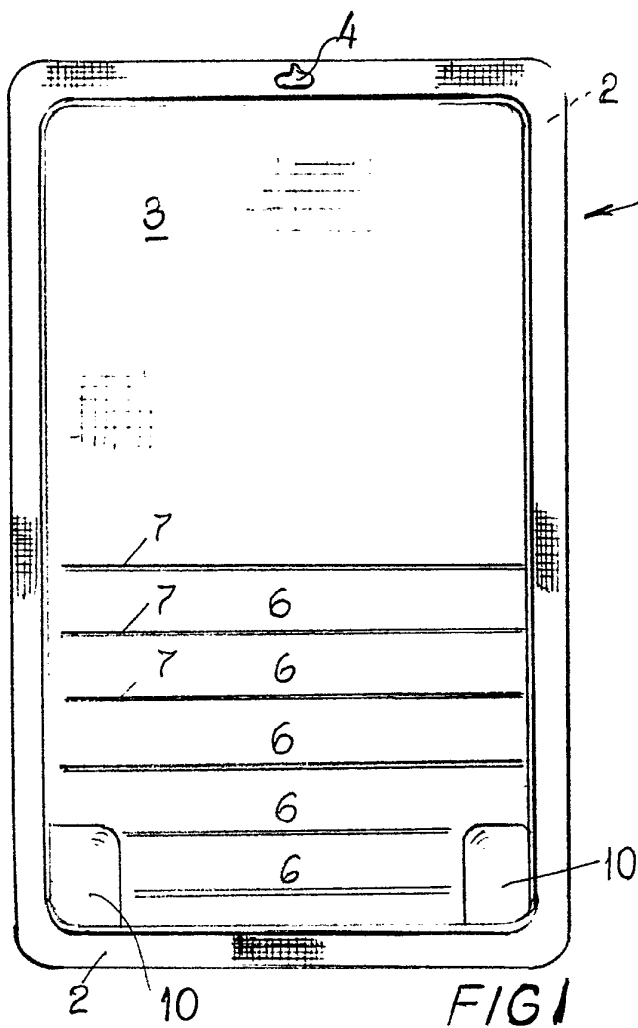
De opeenvolgende trappen 6 vormen ribben 7, die een anti-glijwerking uitoefenen op het tegen het betreffende bodemdeel 5b aanliggende pakket vleeswaren. Voorts zijn schoudervlakken 8 ontstaan, die kunnen dienen als steunvlakken voor de benedenranden van dunnere
10 sub-pakketten, die schubsgewijs over elkaar worden gelegd om een nog aantrekkelijker presentatie te verkrijgen.

Aan de van het ophangmiddel 4 afgekeerde korte zijde is de bodem 5 voorzien van een tweetal, in de betreffende hoeken van de schotel gelegen verdiepingen 10, welke reiken tot een schoteldiepte, die
15 gelijk is aan die tussen het afdekvel 3 en het vlakke bodemdeel 5a. Deze verdiepingen onderbreken het oplegvlak voor de vleeswaren nauwelijks, doch verschaffen anderzijds de nodige stabiliteit bij het plaatsen van de schotel als serveerschotel op een horizontaal (tafel)-oppervlak. Het bodemdeel 5 kan desgewenst eveneens van uitsteeksels
20 c.q. ribben zijn voorzien om een anti-glijwerking op het bovenste gedeelte van het vleeswarenpakket binnen de schotel uit te oefenen. Deze uitsteeksels c.q. ribben kunnen daarbij eventueel ook worden gevormd door het bodemdeel 5 over althans een deel van de breedte van de schotel naar de bovenzijde van de schotel te doen oplopen.

25 In de uitvoeringsvariant volgens fig. 3 zijn de opeenvolgende trappen 6' cirkelboogvormig uitgevoerd, waardoor de daarmee gevormde ribben en schoudervlakken dienovereenkomstig cirkelboogvormig verlopen. Een dergelijke uitvoering kan van voordeel zijn bij in ronde plakken uitgevoerde vleeswaren.

C O N C L U S I E S

1. Gecombineerde uitstal- en gebruiksverpakking voor in plakken gesneden waren, meer in het bijzonder vleeswaren, bestaande uit een plat-schotelvormige houder met een op de randen daarvan bevestigd afdekvel van doorzichtig materiaal en in het randgebied voorzien van
5 middelen voor het in hangende positie opnemen ervan in een uitstal-ruimte, met het kenmerk, dat de bodem van de schotel, gezien volgens een door het ophangmiddelpunt gaande as, over enige afstand naar ten minste één zijde oploopt, vanaf een plaats, waarbij het oppervlak van dit oplopende bodemdeel is voorzien van oneffenheden vormende
10 uitsteeksels.
2. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de bodem ten minste in de richting van de tegenover het ophangmiddel gelegen zijde van de schotel oploopt.
3. Verpakking volgens conclusies 1-2, met het kenmerk, dat de uit-
15 steeksels worden gevormd door in hoofdzaak dwars op de as door het ophangmiddelpunt gerichte ribben.
4. Verpakking volgens conclusie 3, met het kenmerk, dat de ribben worden gevormd door de opeenvolgende trappen van de trapsgewijs oplopende bodem.
- 20 5. Verpakking volgens conclusie 4, met het kenmerk, dat de trappen volgens een cirkelboog verlopen.
6. Verpakking volgens conclusies 1-5, met het kenmerk, dat de bodem nabij de van het ophangmiddelpunt afgekeerde rand is voorzien van aan weerszijden van de as door het ophangmiddelpunt gelegen, zich tot de
25 maximum schoteldiepte uitstrekkende verdiepingen.



9000102