KONINKRIJK BELGIË

UITVINDINGSOCTROOI

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

N^r 885.583

Internat. Klassif : B 65D

Ter inzage gelegd op: 08 -04- 1981

De Minister van Economische Zaken;

Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854;

Gezien het Unieverdrag tot bescherming van de nijverheidseigendom;

Gezien het proces-verbaal op 8 oktober *19*80 *te* 15 *uur* 20

bij de Dienst voor de Nijverheidseigendom opgemaakt;

BESLUIT :

Artikel 1. — *Er wordt aan* : DE LEEUW & CORNELISSE B.V.,
Grintweg 32, Yerseke (Nederland),

vert. door Bureau Gevers N.V. te Brussel,

T.36-D

een uitvindingsoctrooi verleend voor : Houder voor het verpakken van vochtafgevende voedingsmiddelen,

dewelke zij verklaart het voorwerp uitgemaakt te hebben van een octrooiaanvraag ingediend in Nederland op 10 januari 1980 onder nr. 80.00159

Artikel 2. — *Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwheid of de verdiensten der uitvinding, hetzij voor de nauwkeurigheid der beschrijving, en onverminderd de rechten van derden.*

Bij dit besluit moet het dubbel gevoegd blijven van de beschrijving en van de tekeningen der uitvinding, door de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn octrooiaanvraag ingediend.

Brussel, de 8 april *19*81

BIJ SPECIALE MACHTIGING :
De Directeur

L. SALPETEUR

P

866503

UITVINDINGSOCTROOI

AANVRAAGSTER: DE LEEUW & CORNELISSE B.V. te Yerseke, Nederlan

BETREFFENDE EEN: Houder voor het verpakken van vochtafgevende voedingsmiddelen.

INTERNATIONALE CONVENTIE: Nederlandse octrooiaanvrage Nr. 80.00159, gedeponeerd op 10 januari 1980.

1

De uitvinding heeft betrekking op een houder voor het verpakken van vocht afgevende voedingsmiddelen zoals schelpdieren in het bijzonder verse mosselen en dergelijke omvattende een geperforeerd verpakkingsmiddel en een bak voor het opvangen van het door de perforatie tredende vocht.

In de hierna volgende beschrijving zal gemakshalve over mosselen worden gesproken zonder de uitvinding hiertoe te beperken.

Het is bekend dat mosselen per kilo ongeveer 150 cl vocht afgeven, welk vocht door het hoge gehalte aan eiwitten sterk aan bederf onderhevig is. Genoemd vocht moet daarom zo snel mogelijk afgevoerd worden opdat de mosselen niet ook bederven. Bederfwerende stoffen kunnen worden toegevoegd zodat de kans op bederven van het vocht respectievelijk de mosselen wordt tegengegaan. Het blijft echter ook dan gewenst zoveel mogelijk het vocht uit het verpakkingsmiddel af te voeren opdat de gebruiker zichzelf noch zijn omgeving met het vocht bevuild. Hiertoe wordt het verpakkingsmiddel, in het bijzonder een zak uit kunststofmateriaal, aan de bodemzijde geperforeerd. Het door de mosselen afgegeven vocht kan dus door de perforatie wegvloeien. Het zal duidelijk zijn dat genoemd wegvloeien van het vocht bezwarend is in het bijzonder voor de omgeving zoals winkels, supermarkten en dergelijke verkoopplaatsen voor verpakte mosselen. De omgeving waar de houders met mosselen worden geplaatst wordt namelijk door dit vocht bevuild. Het is daarom gebruikelijk de houders in bakken te plaatsen, die het vocht opvangen. Tijdens transport van de bakken met genoemde houders blijft echter de kans bestaan dat er vocht uit de bakken stroomt. Het zal duidelijk zijn dat dit geen bevredigende oplossing is.

Een ernstig bezwaar van het toevoegen van een bederfwerend middel is dat het in bepaalde landen verboden is dat dit middel met de mosselen in aanraking komt.

De uitvinding beoogt een houder van het hierboven beschreven type te verschaffen waarbij bovengenoemde bezwaren zijn opgeheven.

Volgens de uitvinding wordt dit doel bereikt doordat het verpakkingsmiddel komvormig is uitgevoerd met de perforatie op het diepste punt en vochtdicht is verbonden met de bovenrand van de bak, waarbij de ruimte tussen het verpakkingsmiddel en de bak zodanig is dat in welke stand van de houder dan ook het door de perforatie getreden vocht niet meer kan terugstromen door de perforatie. De

vorm en de inhoud van de genoemde ruimte is dus zodanig dat in welke stand van de houder dan ook de spiegel van het vocht steeds in voldoende mate onder de perforatie ligt dat terugstromen ervan wordt verhinderd. Het bederfwerende middel kan in genoemde ruimte worden gebracht, waar het zich mengt met het vocht zonder dat het gevaar bestaat dat het in aanraking komt met de mosselen.

Om het treden van zelfs kleine hoeveelheden vocht vanuit genoemde ruimte naar de mosselen met zekerheid te verhinderen heeft het de voorkeur dat het verpakkingsmiddel aan zijn naar genoemde ruimte gekeerde zijde is voorzien van een de perforatie omgevende omgezette of verdikte rand. Door deze maatregel wordt voorkomen dat langs de naar de ruimte toegekeerde zijde van het verpakkingsmiddel lopende druppeltjes respectievelijk bij ruwe behandeling opspattende druppeltjes door de perforatie treden.

Om de houder nadat het bederfwerende middel en de mosselen er in zijn gebracht te sluiten heeft het de voorkeur dat de houder in gevulde toestand kan worden gesloten door een met genoemde bovenrand van de bak samenwerkend verwijderbaar deksel. Dit deksel kan een op de bovenrand van de bak klemmend deksel of een op de bovenrand door een hechtmiddel, door warmlassen of dergelijke bevestigd deksel zijn.

Het zal duidelijk zijn dat met de uitvinding een betrouwbare, eenvoudige en goedkope verpakking voor mosselen wordt verschaft, waarbij de bezwaren van de bekende verpakking zijn opgeheven.

Aan de hand van een tekening, waarin een uitvoeringsvoorbeeld van de houder volgens de uitvinding is weergegeven zal de uitvinding hierna meer in detail worden beschreven.

Figuur 1 toont de houder volgens de uitvinding in perspectief.

Figuur 2 toont een dwarsdoorsnede van de houder.

Figuur 3 toont een bovenaanzicht van de houder.

Figuur 4 toont de houder in verschillende standen.

De houder 1 bestaat uit een rechthoekige bak 2 met bovenrand 3.

Met de bovenrand 3 is vochtdicht de rand 4 van het komvormige verpakkingsmiddel 5 verbonden. Het diepste punt van het komvormige verpakkingsmiddel 5 is voorzien van een perforatie 6. Aan de onderzijde is de perforatie omgeven door een verdikte of omgezette rand 7. Als de houder is gevuld met mosselen (niet weergegeven) stroomt het door de mosselen afgegeven vocht naar beneden en door de perforatie in de ruimte 8. Een conserveringsmiddel kan, om bederf van

het vocht tegen te gaan, tevoren in de ruimte 8 worden gebracht zodat het vocht zich daarmede mengt, zonder dat dit middel met de mosselen in aanraking komt.

Als de houder is gevuld kan daarop een deksel 9 worden aangebracht, die met zijn rand 10 met de bovenrand 3 van de bak 2 kan samenwerken respectievelijk daarmede kan worden verbonden door een hechtmiddel, door lassen en dergelijke (in feite op de rand 4 die zelf weer met de rand 3 is verbonden).

Zoals blijkt uit de figuren 1, 4 a, b en c, in welke figuren het door de mosselen afgegeven vocht is weergegeven met 11, blijft de spiegel van het vocht steeds onder de perforatie 6 zodat het onmogelijk is dat het vocht uit de ruimte door de perforatie terugstroomt. Door de aanwezigheid van de verdikte of omgezette rand 7 is het zelfs praktisch onmogelijk dat opspattende druppels (bij ruwe behandeling) of langs de buitenzijde van het verpakkingsmiddel 5 naar beneden bewegende druppeltjes door de perforatie 6 dringen en bij de mosselen kunnen komen. Met de houder volgens de uitvinding kan dus aan alle gestelde eisen worden voldaan.

7

C O N C L U S I E S

1. Houder voor het verpakken van vocht afgevende voedingsmiddelen zoals schelpdieren in het bijzonder verse mosselen en dergelijke omvattende een geperforeerd verpakkingsmiddel en een bak voor het opvangen van het door de perforatie tredende vocht, m e t h e t k e n m e r k , dat het verpakkingsmiddel komvormig is uitgevoerd met de perforatie op het diepste punt en vochtdicht is verbonden met de bovenrand van de bak, waarbij de ruimte tussen het verpakkingsmiddel en de bak zodanig is dat in welke stand van de houder dan ook het door de perforatie getreden vocht niet meer kan terugstromen door de perforatie.

2. Houder volgens conclusie 1, m e t h e t k e n m e r k , dat het verpakkingsmiddel aan zijn naar genoemde ruimte gekeerde zijde is voorzien van een de perforatie omgevende omgezette of verdikte rand.

3. Houder volgens conclusie 1, m e t h e t k e n m e r k, dat de houder in gevulde toestand kan worden gesloten door een met genoemde bovenrand van de bak samenwerkend verwijderbaar deksel.

BRUSSEL, 8 oktober 1980
Bij volmacht van De Leeuw & Cornelisse B.V.
Bij volmacht van Bureau GEVERS

08583

DE LEEUW & CORNELISSE B.V.

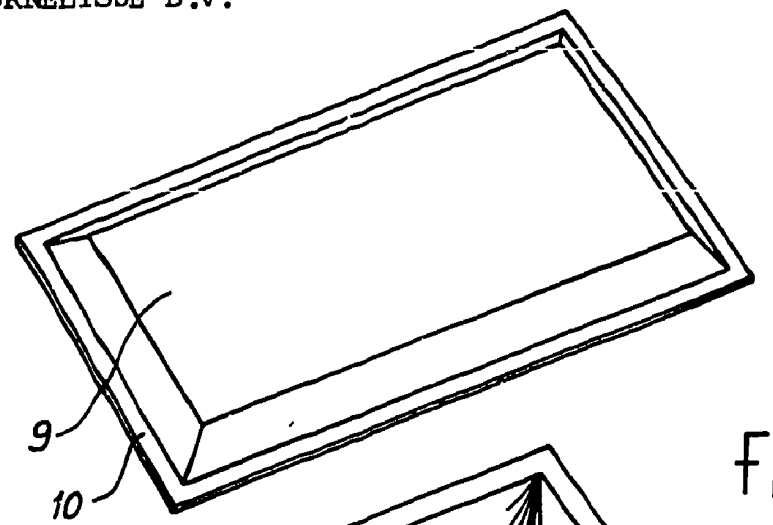


fig-1

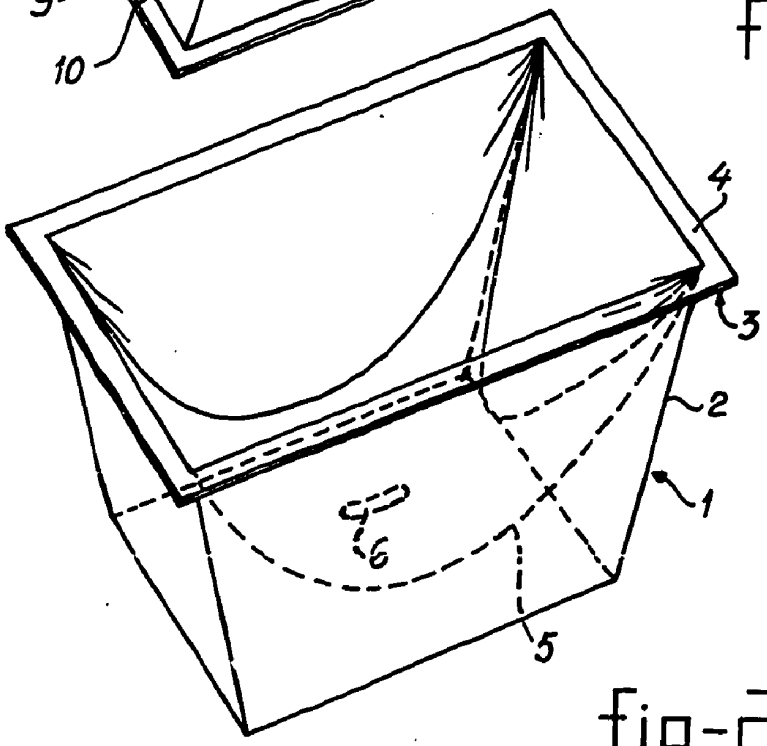


fig-2

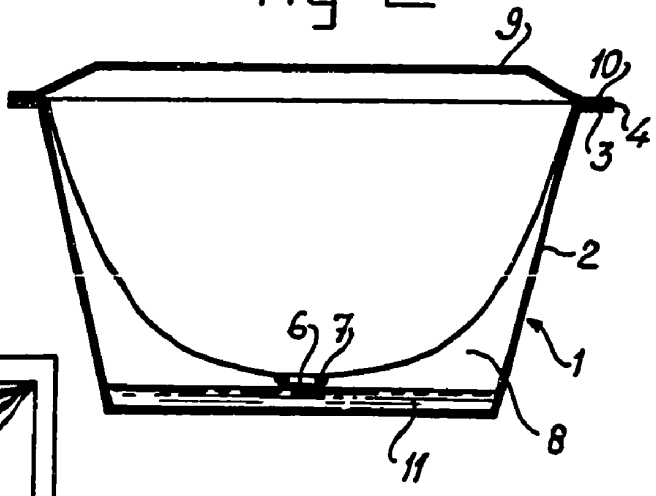
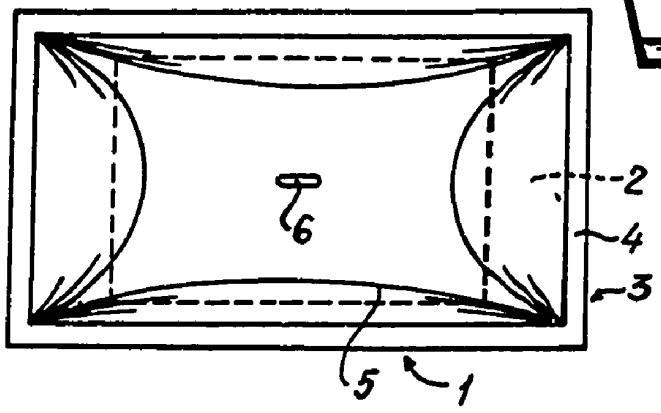


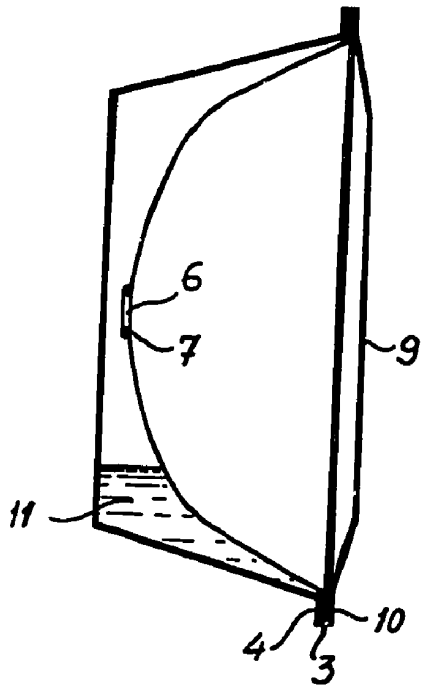
fig-3



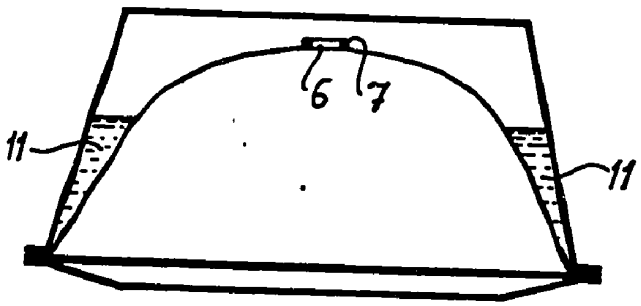
BRUSSEL, 8 october 1980
Bij volmacht van DE LEEUW & CORNELISSE B.V.
Bij volmacht van Bureau GEVERS

DE LEEUW &CORNELISSE B.V.

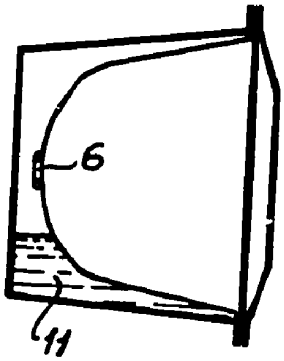
fig-4



a



b



c

8 october 1980
DE LEEUW & CORNELISSE B.V.