

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 148733 B



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

(21) Patentansøgning nr.: 4542/75

(22) Indleveringsdag: 09 okt 1975

(41) Alm. tilgængelig: 27 aug 1976

(44) Fremlagt: 16 sep 1985

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: 26 feb 1975 US 553377

(51) Int.Cl.⁴: A 47 G 23/04
A 47 J 47/00
B 65 D 81/34

(71) Ansøger: *DART INDUSTRIES INC.; Los Angeles; US.

(72) Opfinder: Harold Prescott *Ashton; US.

(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

(54) Beholder for levnedsmidler

DK 148733 B

Opfindelsen angår en beholder for levnedsmidler af den i kravets indledning anførte art, navnlig en beholder til tilberedning og opbevaring af madvarer, såsom fisk og grønsager.

Det er kendt at visse madvarer f.eks. forskellige forretter er mere appetitvækkende og har et mere indbydende udseende, når de holdes under passende fugtige forhold og enten afkølet eller opvarmet.

I beholdere af den anførte art holdes madvarer, der er anbragt på den gitterformede indsats, ved hjælp af dennes ben i en bestemt afstand over beholderens bund, der kan være forsynet med midler til afkøling eller opvarmning af madvaren, idet kulden henholdsvis varmen kan trænge op gennem gitterets åbninger. Endvidere kan eventuel overskydende væske flyde gennem åbningerne ned i beholderens bund.

Opfindelsen har til formål at forbedre disse kendte beholdere således, at indsatsen valgfrit under hensyn til arten og omfanget af den pågældende madvare kan anbringes i to forskellige stillinger, nemlig en stilling, hvori indsatsen er beliggende i kort afstand over bunden og dennes køle- eller varmemidler, således at der i beholderen findes et forholdsvis lille rum under og et forholdsvis stort rum over indsatsen, og en stilling, hvori indsatsen befinder sig i større afstand over bunden, således at der i beholderen findes et forholdsvis stort rum under og et forholdsvis lille rum over indsatsen.

Dette er ifølge opfindelsen opnået ved, at hvert af indsatsens ben har en forholdsvis lang del, der strækker sig til den ene side fra indsatsen og en forholdsvis kort del, der strækker sig til den anden side fra

indsatsen.

Opfindelsen forklares nærmere i det følgende under henvisning til tegningen, hvor

fig. 1 i perspektiv viser en beholder ifølge opfindelsen,

fig. 2 viser i perspektiv beholderen, dennes indsats og dens låg adskilt fra hinanden,

fig. 3 er et snit efter linien 3-3 i fig. 1, men med låget fjernet og med indsatsen anbragt i beholderen,

fig. 4 er et delsnit efter linien 3-3 i fig. 1 med indsatsen vist i en anden stilling end den i fig. 3 viste,

fig. 5 er et snit af en del af indsatsen efter linien 5-5 i fig. 3, og

fig. 6 er et snit af en del af indsatsen efter linien 6-6 i fig. 4.

Den viste beholder 10 ifølge opfindelsen omfatter tre dele, nemlig selve beholderen 11, et låg 12 og en indsats 13. Beholderen 11 har en tilnærmelsesvis plan bund 14 og fra denne opstående sidevægge 15, der opad ender i en fri rand 16.

Låget består af en plade 17 med en langs randen rundtgående, nedad åben rende 19 til tætsluttende optagelse af beholderens rand 16, jfr. fig. 4, hvor rendens indervæg er vist med 20, dens ydervæg med 21 og dens bund 22. Lågets rand er endvidere vist med en fra rendens ydervæg 21 udad og nedad rettet flange 23. På beholderen findes et kort stykke under dens overkant en rundtgående

afstivningsflange 24, der tillige tjener som finger-greb. Endelig har beholderen en rundtgående, nedad fra bunden rettet støtteflange 14a, hvorved bunden 14 holdes i afstand over den flade, hvorpå beholderen anbringes.

Indsatsen 13 består i hovedsagen af en gitter- eller netformet bæreflade 25, hvis rand 26 er udformet med en rundtgående flange 27 med modsat hinanden udad fra bærefladens plan rettede dele 27a og 27b. Bærefladen 25 er iøvrigt dannet af hinanden krydsende, i tværsnit trekantede ribber 28, der ligger i afstand fra hinanden, således at der mellem dem er dannet huller 29. Da indsatsen 13 støtter på flangen 27, holdes bærefladen 25 i afstand over beholderens bund 14, således at et køle- eller varmemedium kan anbringes i beholderen under indsatsen uden at komme i berøring med på indsatsens bæreflade anbragte madvarer. Endvidere vil, når de pågældende madvarer serveres på is, der også anbringes på bærefladen, vandet fra isen, efterhånden som denne smelter, dryppe ned i rummet 28 under bærefladen.

Randflangedelen 27a er udstyret med et antal med passende indbyrdes afstand beliggende ben 30, der er anbragt i udsparinger i fladen 25 som vist med 31, og som er dannet af med hinanden forbundne lister eller rammestykker 32, 33 og 34. Disse ben 30 bevirker, at når indsatsen anbringes i den i fig. 3 viste stilling, hvori den støtter på benene, holdes bærefladen og derpå anbragte madvarer i betydelig afstand over beholderens bund. Kanterne 35 og 36 af rammestykkerne 32 og 34 skråner svagt på tilsvarende måde som beholdervæggen 15 for at tillade, at rammestykket 33 respektive flangedelen 27b kan anbringes mod beholderens bund (jfr. fig. 3 og 4).

Rammestykkernes 32-34 anbringelse i udsparingerne 31 og den mellem dem dannede åbning 37 bevirker, at der er dannet særdeles velegnede fingergreb til indsættelse og udtagelse af indsatsen i henholdsvis fra beholderen. Denne udtagning kan ske, uden at madvarer på bærefladerne først skal fjernes, og uden at det er nødvendigt at hælde beholderen. Man vil derfor kunne tømme beholderen for vand eller anden væske, ligesom der kan påfyldes vand uden på nogen måde at beskadige madvarerne på indsatsens bæreflade.

Det bemærkes imidlertid, at indsatsens rand kan udformes på anden måde end den her viste til opnåelse af den tilstræbte virkning, nemlig at indsatsen er vendbar til to stillinger i beholderen med forskellig højde for bærefladerne over beholderens bund.

Endelig bemærkes at beholderen, indsatsen og låget fortrinsvis består af plast, idet beholderen og indsatsen hensigtsmæssigt kan bestå af polyethylen eller polypropylen med høj henholdsvis lav massefylde, medens låget hensigtsmæssigt kan bestå af polyethylen med lav massefylde. Også andre materialer vil dog kunne anvendes med tilfredsstillende resultat.

P a t e n t k r a v:

1. Beholder (10) for levnedsmidler, og som består af en bund (14) og sidevægge (15) og et hermetisk lukkede låg (12), samt som er udstyret med en udtagelig indsats (13), der er indrettet til at kunne danne bæreflade for i beholderen anbragte levnedsmidler og er udformet med et antal hinanden krydsende ribber (28) og en rundtgående randflange (26), samt med et antal fra randflangen udgående ben (30), der er indrettet til at kunne støtte mod beholderens bund og mod beholderens sidevægge, k e n d e t e g n e t ved, at hvert ben (30) har en forholdsvis lang del (37), der strækker sig til den ene side fra indsatsen og en forholdsvis kort del (35), der strækker sig til den anden side fra indsatsen.

Fremdragne publikationer:

DK patent nr. 119632
DE offentliggørelsesskrift nr. 2102778
FR patent nr. 1324751
SE fremlæggeskrift nr. 315846.

