

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 145738 B

DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

- (21) Ansøgning nr. 5006/79
(22) Indleveringsdag 26. nov. 1979
(24) Løbedag 26. nov. 1979
(41) Alm. tilgængelig 27. maj 1981
(44) Fremlagt 14. feb. 1983
(86) International ansøgning nr. -
(86) International indleveringsdag -
(85) Videreførelsesdag -
(62) Stamansøgning nr. -
(30) Prioritet -

(51) Int.Cl.³ B 65 B 63/08
B 65 B 3/00

(71) Ansøger A/S AROVIT PETFOOD, 6700 Esbjerg, DK.

(72) Opfinder Johan Preben Hoffmann, DK.

(74) Fuldmægtig Patentbureauet Magnus Jensens Eftf.

- (54) Fremgangsmåde til pakning af
et flydende eller halvflyden=
de næringsmiddel i en pose.

Sammendrag. 5006-79

Et næringsmiddel, især kæledyrfoder, emballeres i en pose af aluminiumfolie på den måde, at man indfører foderet i posen i form af en frosset blok, hvorpå man vakuumser, forsegler og steriliserer. Inden blokken smelter ved steriliseringen, når den at virke som en læst, hvorover folien holdes bukket ved kontakten med steriliseringsmediet. Den færdige pose fremtræder som en forholdsvis stiv, plan plade, som egner sig til stabling.

DK 145738 B

Opfindelsen angår en fremgangsmåde til pakning af et flydende eller halvflydende næringsmiddel, især foder til kæledyr, i en - eventuelt på stedet af to foliebaner fremstillet - pose af aluminiumfolie, som forsegles efter fyldning og steriliseres.

Det er ønskeligt at emballere næringsmidler såsom kæledyrfoder i en pose af aluminiumfolie, som efter fyldning simpelthen vakuumeres, forsegles og steriliseres.

Imidlertid viser erfaringen, at hvis man blot indfylder flydende eller halvflydende næringsmiddel i en pose af aluminiumfolie, forsegler og steriliserer, får man en uformelig og uhåndterlig pose, som kun vanskeligt lader sig anbringe i stabel.

Det har nu vist sig, at man kan opnå en langt mere formstabil pakning, når man ifølge opfindelsen indfører næringsmidlet i posen i form af en frosset blok, især en kasseformet blok.

Det formodes, at den frosne blok, før den mister sin form ved steriliseringsopvarmning, når at virke som en læst, hvorover aluminiumfolien holdes bukket ved kontakten med det hede steriliseringsmedium.

En yderligere fordel ved fremgangsmåden ifølge opfindelsen består i, at de kanter på posen, som skal forsegles, ikke tilsmudses ved den frosne bloks indføring, medens de let tilsmudses ved indfyldning af flydende næringsmiddel.

Opfindelsen skal forklares nærmere gennem nedenstående eksempel:

I en i den ene ende åben pose af aluminiumfolie anbringes en frosset blok af et i normaltilstanden halvflydende kæledyrfoder. Posen forsegles og steriliseres ved 121°C. Det viser sig, at posen med flydende indhold ved almindelig temperatur er en ret stiv, flad pakke, som egner sig til stabling.

En gentagelse af ovenstående procedure med en ved hjælp af agar eller gelatine stivet blok giver ikke det netop anførte gode resultat, men en uformelig pose på gan-

ske samme måde, som hvis man havde benyttet indfyldning af flydende foder.

Den efter fremgangsmåden ifølge opfindelsen fyldte pose har holdbarhed som normal konserver, altså flere år.

P a t e n t k r a v .

Fremgangsmåde til pakning af et flydende eller halv-flydende næringsmiddel, især foder til kæledyr, i en - eventuelt på stedet af to foliebaner fremstillet - pose af aluminiumfolie, som vakuumeres og forsegles efter fyldning og steriliseres, k e n d e t e g n e t ved, at man indfører næringsmidlet i posen i form af en frosset blok, især en kasseformet blok.

Fremdragne publikationer:
