

Title (en)

Package for packaging and preserving fresh goods

Title (de)

Verpackung zum Verpacken und Konservieren von Frischwaren

Title (fr)

Emballage pour le conditionnement et la conservation de produits frais

Publication

EP 0732275 A1 19960918 (FR)

Application

EP 95440016 A 19950419

Priority

EP 95440016 A 19950419

Abstract (en)

The package consists of a tray (1) which receives a perforated false bottom on which the feed product rests, and a film covering layer. The false bottom rests on a series of ribs (8a - 8h) projecting from the surface of the tray which give it rigidity and allow for the collection of fluids exuding from the food product. The ribs are positioned, for example, so that their tips lie perpendicular to the sides of the tray, and at least some of them are linked to form closed cavities. The tray is made from a thermoplastic material such as polystyrene, polyethylene, PVC, PET, and the film covering can be of polyethylene, thermo-shrink polyethylene, PET or similar.

Abstract (fr)

Dispositif pour le conditionnement et la conservation de produits alimentaires, notamment frais tels que des produits carnés, marins et analogues, tendant à exsuder des liquides favorisant la prolifération des flores bactériennes qui en limitent ainsi la durée de consommation autorisée, du type comprenant un récipient pour le produit à conditionner et un film plastique thermorétractable enfermant ledit produit sous vide dans ledit récipient, et se composant, emboîtés l'un dans l'autre: d'un fond (1) imperméable relativement rigide, et d'un faux fond (2) sur lequel vient reposer ledit produit et comportant des orifices (3) pour lesdits liquides, ledit faux fond (2) reposant sur des reliefs (8a-8h) dudit fond, en définissant un certain nombre de compartiments fermés (23,24,25,26,29), caractérisé en ce que, en vue d'assurer simultanément une rigidification isostatique dudit fond et la récolte contrôlée desdits liquides exsudés dans lesdits compartiments, lesdits reliefs sont répartis suivant au moins un réseau de nervures sensiblement parallèles entre elles, chacune desdites nervures s'étendant le long d'au moins deux directions de manière telle qu'en chaque point elle présente une orientation dans laquelle elle résiste à une composante correspondante de la contrainte périphérique créée par la pellicule thermorétractée.

<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 81/26

IPC 8 full level

B65D 81/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 81/262 (2013.01 - EP US); **B65D 81/265** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 8607036 A1 19861204 - GARWOOD LTD [AU]
- WO 9208610 A1 19920529 - LINPAC PLASTICS INT [GB]
- AU 631520 B2 19921126

Citation (search report)

- [YD] WO 8607036 A1 19861204 - GARWOOD LTD [AU]
- [Y] US 3671272 A 19720620 - MIXON GEORGE A
- [Y] US 3563445 A 19710216 - CLAYTON WILLIAM J
- [A] WO 9400366 A1 19940106 - LINPAC PLASTICS INT [GB], et al

Cited by

EP1053944A1; FR2793771A1; WO0071421A1; FR2782985A1; FR2900911A1; EP1231160A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0732275 A1 19960918; EP 0732275 B1 19960925; AT E143333 T1 19961015; AU 5072396 A 19961031; AU 693333 B2 19980625; DE 69500053 D1 19961128; DE 69500053 T2 19970430; ES 2092919 T3 19961201; US 5705213 A 19980106

DOCDB simple family (application)

EP 95440016 A 19950419; AT 95440016 T 19950419; AU 5072396 A 19960418; DE 69500053 T 19950419; ES 95440016 T 19950419; US 63075696 A 19960410