

Title (en)  
PACKING PERISHABLE GOODS.

Title (de)  
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VERDERBLICHER GÜTER.

Title (fr)  
EMBALLAGE POUR MARCHANDISES PERISSABLES.

Publication  
**EP 0489797 A1 19920617 (EN)**

Application  
**EP 90912975 A 19900830**

Priority  
• AU 9000385 W 19900830  
• AU PJ603989 A 19890830

Abstract (en)  
[origin: WO9103400A1] A method and apparatus for packaging perishable goods is disclosed. The packaging is useful for packaging food stuffs such as red meat as it contains a base (1), a lid (3), and a flexible web (5) of gas permeable material held over the goods (7) so the goods are held to the base (1). A suitable gas is retained within the packaging which can permeate the flexible web (5) to enhance the keeping properties of the goods (7). The method and apparatus provide that the flexible web (5) is held between a pair of web holding means (65) and stretched towards the goods (7) as the lid (3) is moved to close the package. Such stretching holds the goods (7) firmly to the base (1). The lid is held by lid holding means (61) which deflect to stretch the flexible web (5) as the lid (3) is moved to close the package.

Abstract (fr)  
Le procédé et l'appareil décrits servent à l'emballage de produits périssables. L'emballage est utilisé pour des produits alimentaires tels que de la viande rouge et comprend une base (1), un couvercle (3) et une membrane flexible (5) en matériau perméable aux gaz, qui est plaquée sur le produit (7) pour le maintenir contre la base (1). Un gaz approprié, qui est retenu à l'intérieur de l'emballage, peut passer à travers la membrane flexible (5) de façon à améliorer les propriétés de conservation du produit (7). Dans le procédé et l'appareil décrits, la membrane flexible (5) est maintenue entre une paire d'organes (65) de retenue de la membrane et est tendue vers le produit (7) au moment où le couvercle (3) est refermé sur l'emballage. La tension de la membrane permet de maintenir le produit (7) fermement contre la base (1). Le couvercle est maintenu par un organe (61) de retenue du couvercle, qui s'incurve de façon à tendre la membrane flexible (5) au moment où le couvercle (3) est refermé sur l'emballage.

IPC 1-7  
**B65B 11/50; B65B 31/02**

IPC 8 full level  
**B65B 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65B 31/028** (2013.01)

Cited by  
DE102006020361A1; EP4001136A1; DE10237933A1; US11708185B2; US9139320B2; US9617025B2; US7665281B2; US7661246B2; US7600358B2; EP3083411B1; EP3083411B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9103400 A1 19910321**; AT E133134 T1 19960215; CA 2066404 A1 19910301; DE 69024963 D1 19960229; DE 69024963 T2 19960919; EP 0489797 A1 19920617; EP 0489797 A4 19920909; EP 0489797 B1 19960117

DOCDB simple family (application)  
**AU 9000385 W 19900830**; AT 90912975 T 19900830; CA 2066404 A 19900830; DE 69024963 T 19900830; EP 90912975 A 19900830