

Title (en)

METHOD AND APPARATUS TO PROMOTE GAS EXCHANGE FROM A SEALED RECEPTACLE.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN DES GASWECHSELNS EINES VERSIEGELTEN BEHÄLTERS.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL STIMULANT L'ECHANGE GAZEUX DANS UNE BARQUETTE HERMETIQUE.

Publication

**EP 0525097 A1 19930203 (EN)**

Application

**EP 91908769 A 19910419**

Priority

- US 9102697 W 19910419
- US 64958391 A 19910201
- US 51093890 A 19900419

Abstract (en)

[origin: WO9116237A1] A method and apparatus is disclosed to enable the modification of the gaseous atmosphere contained around a given product housed within a sealed receptacle. More specifically, the present invention is directed to a method and apparatus for extracting, modifying or exchanging the gaseous atmosphere within a closed, sealed receptacle while preventing the collapse of said receptacle.

Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil et un procédé permettant de modifier l'atmosphère gazeuse qui entoure un produit donné enfermé dans une barquette hermétique. Plus spécifiquement, cette invention concerne un procédé et un appareil servant à extraire, modifier ou échanger l'atmosphère gazeuse présente dans une barquette hermétique et fermée tout en empêchant l'aplatissement de ladite barquette.

IPC 1-7

**B65B 31/04**

IPC 8 full level

**B31B 31/02** (2006.01); **B65B 31/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 31/04** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9116237A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9116237 A1 19911031**; AT E118421 T1 19950315; AU 7758591 A 19911111; CA 2080912 A1 19911020; CA 2080912 C 19971230; DE 69107452 D1 19950323; DE 69107452 T2 19950921; EP 0525097 A1 19930203; EP 0525097 B1 19950215; JP H05507036 A 19931014

DOCDB simple family (application)

**US 9102697 W 19910419**; AT 91908769 T 19910419; AU 7758591 A 19910419; CA 2080912 A 19910419; DE 69107452 T 19910419; EP 91908769 A 19910419; JP 50839491 A 19910419