

Title (en)

METHOD FOR MAKING A STERILE PRESSURE PACK.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STERILEN, UNTER DRUCK STEHENDEN PACKUNG.

Title (fr)

PROCEDE DE REALISATION D'UN EMBALLAGE STERILE SOUS PRESSION.

Publication

EP 0409826 A1 19910130 (EN)

Application

EP 88900047 A 19871202

Priority

SE 8605188 A 19861203

Abstract (en)

[origin: WO8804260A1] A sterile pressure pack comprises a sealed pressure container (1) which contains a propellant gas and a pressurized product and has a discharge valve (3). Both the propellant gas and the product are introduced under pressure into the pressure container through the discharge valve. In a method for making the pressure pack, the pack is sterilized by heating the product, prior to said introduction, to such a high temperature, and by introducing the propellant gas and the product in such a time sequence, that the product, after said introduction, is sterilized itself and also sterilizes the propellant gas and the interior of the said pressure container.

Abstract (fr)

Emballage stérile sous pression composé d'un récipient étanche (1) contenant un gaz propulseur et un produit maintenu sous pression équipé d'une soupape d'ouverture et de fermeture (3). Le gaz propulseur et le produit sont introduits sous pression par la soupape. Une variante du procédé consiste à stériliser l'ensemble en chauffant le produit à haute température avant de l'introduire dans le récipient et à procéder à l'introduction du gaz propulseur et du produit selon une chronologie telle que le produit, une fois dans le récipient, se trouve stérilisé et stérilise à son tour le gaz propulseur de même que l'intérieur dudit récipient sous pression.

IPC 1-7

B65B 31/00; **B65B 55/14**

IPC 8 full level

A61L 2/04 (2006.01); **B65B 31/00** (2006.01); **B65B 55/06** (2006.01); **B65B 55/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 55/06 (2013.01); **B65B 55/14** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8804260A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8804260 A1 19880616; AU 1040788 A 19880630; AU 593453 B2 19900208; EP 0409826 A1 19910130; FI 82223 B 19901031; FI 82223 C 19910211; FI 892704 A0 19890602; FI 892704 A 19890602; JP H02501473 A 19900524; SE 455299 B 19880704; SE 8605188 D0 19861203

DOCDB simple family (application)

SE 8700575 W 19871202; AU 1040788 A 19881202; EP 88900047 A 19871202; FI 892704 A 19890602; JP 50042588 A 19871202; SE 8605188 A 19861203