

Title (en)

METHOD FOR INERTING TIGHT PACKAGES AND PLANT FOR IMPLEMENTING SUCH METHOD.

Title (de)

VERFAHREN ZUM INERTISIEREN VON LUFTDICHTEN VERPACKUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG.

Title (fr)

090289.

Publication

EP 0220221 A1 19870506 (FR)

Application

EP 86902433 A 19860423

Priority

FR 8506479 A 19850429

Abstract (en)

[origin: WO8606347A1] The method applied to the inerting of tight packages implements together or separately the desoxygenation of empty packages in inert atmosphere, the purge of the gaseous sky of the packages after filling and before closing by using an inert fluid, in inert atmosphere, each operation being effected by two simultaneous injections of fluid; said liquid or pasty product being optionally desoxygenated by an inert gas. This technique is applicable to the preservation of any liquid, pasty, solid and powdery food product, to pharmaceutical and biological products.

Abstract (fr)

Le procédé, appliqué à l'inertage d'emballages étanches, met en oeuvre ensemble ou séparément la désoxygénation des emballages vides sous atmosphère inerte, la purge du ciel gazeux des emballages après remplissage et avant fermeture par un fluide inerte, sous atmosphère inerte, chaque opération étant réalisée par deux injections simultanées de fluide; ledit produit liquide ou pâteux étant éventuellement désoxygéné par un gaz inerte. Cette technique est applicable, à la conservation de tout produit alimentaire liquide, pâteux, solide et pulvérulent, aux produits pharmaceutiques et biologiques.

IPC 1-7

B65B 31/04

IPC 8 full level

B65B 31/00 (2006.01); **B65B 31/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 31/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8606347A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8606347 A1 19861106; AU 5699586 A 19861118; AU 589628 B2 19891019; CA 1288999 C 19910917; DE 3662671 D1 19890511; EP 0220221 A1 19870506; EP 0220221 B1 19890405; FR 2581027 A1 19861031; FR 2581027 B1 19871120; JP 2545629 Y2 19970825; JP H08693 U 19960423; JP S62502680 A 19871015; US 4870801 A 19891003

DOCDB simple family (application)

FR 8600139 W 19860423; AU 5699586 A 19860423; CA 507859 A 19860429; DE 3662671 T 19860423; EP 86902433 A 19860423; FR 8506479 A 19850429; JP 1195895 U 19951016; JP 50242286 A 19860423; US 25343488 A 19881005