

Title (en)

Method for the aseptic cold filling of containers, in particular synthetic ones, bottles or the like, with beverages, especially those based on fruit juices.

Title (de)

Verfahren zur aseptischen kalten Abfüllung in Behältern, vorzugsweise in Plastik, Flaschen oder dergleichen, mit Getränken, besonders auf Fruchtsaftbasis.

Title (fr)

Procédé de remplissage aseptique, à froid, de récipients, en particulier en matière synthétique - bouteilles ou analogues - par des boissons, notamment à base de jus de fruits.

Publication

EP 0120789 A2 19841003 (FR)

Application

EP 84400599 A 19840323

Priority

FR 8304847 A 19830324

Abstract (en)

Method for the aseptic cold filling of containers, in particular those made of material which is incompatible with the heat treatment of pasteurisation, especially plastics, such as bottles or the like, with fruit juices and beverages, especially fruit juice-based beverages, characterised in that it consists essentially in carrying out this filling, and the stoppering of the containers, in a sterile atmosphere in a closed premises maintained under an excess pressure and supplied with filtered air. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de remplissage aseptique, à froid, de récipients, en particulier en matières ne supportant pas le traitement thermique de pasteurisation, matières plastiques notamment - bouteilles ou analogues - par des jus de fruits et boissons, notamment à base jus de fruits, caractérisé en ce qu'il consiste essentiellement à effectuer ce remplissage et le bouchage des récipients en atmosphère stérile dans un local fermé maintenu en surpression et alimenté par de l'air filtré.

IPC 1-7

B65B 55/02; **B67C 7/00**

IPC 8 full level

B65B 55/02 (2006.01); **B67C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 55/027 (2013.01); **B67C 7/0073** (2013.01)

Cited by

FR2649070A1; EP0755897A1; FR2736041A1; US5720148A; EP1514835A1; US6185910B1; WO9830491A1; WO2008037326A3; EP1486454A1; US7165582B2; US8146431B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0120789 A2 19841003; **EP 0120789 A3 19850821**; BE 904154 Q 19860529; FR 2543126 A1 19840928; FR 2543126 B3 19860103

DOCDB simple family (application)

EP 84400599 A 19840323; BE 216213 A 19860203; FR 8304847 A 19830324