

Title (en)

Method and apparatus for packaging goods.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Waren.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour emballer des marchandises.

Publication

EP 0338289 A1 19891025 (DE)

Application

EP 89105409 A 19890328

Priority

DE 3813639 A 19880422

Abstract (en)

Goods packages must also permit storage over a lengthy period of time without the quality of the goods being impaired. The invention provides that goods packages (1) are inserted into packaging bases (2) which are evacuated in a first work region (5) and are flushed with inert gas. A further evacuation and application of inert gas is effected in a second work region (6) before the packaging bases (2) are sealed by means of a cover material (15). The invention can be used in particular for the packaging of foodstuffs, for example coffee. <IMAGE>

Abstract (de)

Warenverpackungen müssen auch eine Lagerung über einen größeren Zeitraum ermöglichen, ohne daß eine Beeinträchtigung der Qualität der Waren eintritt. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, Warenpackungen (1) in Verpackungsunterteile (2) einzusetzen, welche in einem ersten Arbeitsbereich (5) evakuiert und mit Inertgas gespült werden. In einem zweiten Arbeitsbereich (6) erfolgt eine nochmalige Evakuierung und Inertgasbeaufschlagung, bevor die Verpackungsunterteile (2) mittels eines Deckelmaterials (15) versiegelt werden. Die Erfindung ist insbesondere zur Verpackung von Lebensmitteln, beispielsweise Kaffee, verwendbar.

IPC 1-7

B65B 31/02

IPC 8 full level

B65B 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 31/021 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1115890 A 19560430
- [A] FR 2277531 A2 19760206 - GATINEAU JACQUES [FR]
- [A] EP 0127016 A2 19841205 - MULTIVAC HAGGENMUELLER KG [DE]
- [A] FR 1538738 A 19680906 - ANDERSON BROS MFG CO
- [A] FR 2276223 A1 19760123 - KRAEMER & GREBE KG [DE]

Cited by

FR2815013A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0338289 A1 19891025; EP 0338289 B1 19921202; AT E82923 T1 19921215; DE 3813639 A1 19891102; DE 58902847 D1 19930114; ES 2035973 T3 19930501; GR 3006454 T3 19930621

DOCDB simple family (application)

EP 89105409 A 19890328; AT 89105409 T 19890328; DE 3813639 A 19880422; DE 58902847 T 19890328; ES 89105409 T 19890328; GR 920402725 T 19921203