

Title (en)

Automatic container filling machine, in particular for foodstuffs.

Title (de)

Automatische Behälterfüllmaschine, insbesondere für Lebensmittel.

Title (fr)

Remplisseuse automatique de récipients notamment avec des produits alimentaires.

Publication

**EP 0045227 A1 19820203 (FR)**

Application

**EP 81401057 A 19810701**

Priority

FR 8016601 A 19800728

Abstract (en)

1. An automatic apparatus for filling containers (5) particularly with preferably globular or short oblong food products, of the type comprising a feeding vibrating hopper (1) arranged above a first conveyor for a first series of containers (5) for feeding the said products into the said containers, and a device collecting the products possibly falling outside the said first containers, characterized in that the said device comprises a second conveyor for a second series of containers, arranged at a lower level (B) of the filling apparatus with respect to the said first conveyor and a guiding through (10) arranged between the said first and second conveyors and conveying the said products to the said second containers.

Abstract (fr)

L'invention concerne une remplisseuse automatique notamment pour des produits alimentaires. Cette remplisseuse comporte une trémie (1) disposée au-dessus d'un transporteur (3) amenant des récipients (5) d'un niveau inférieur (B) à un niveau supérieur (A) sous la trémie. Une goulotte (10) recueille les produits pouvant tomber des récipients du niveau (A) et les véhicule vers ceux du niveau (B). La remplisseuse de l'invention supprime tout recyclage des produits et est particulièrement avantageuse pour les produits alimentaires fragiles.

IPC 1-7

**B65B 25/04**

IPC 8 full level

**B65B 25/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 25/04** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3834431 A 19740910 - ZITTEL D, et al
- FR 2011265 A1 19700227 - INT MACHINERY CORP

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0045227 A1 19820203; EP 0045227 B1 19840912;** DE 3166019 D1 19841018; ES 504299 A0 19820816; ES 8206342 A1 19820816; FR 2487296 A1 19820129; FR 2487296 B1 19840622

DOCDB simple family (application)

**EP 81401057 A 19810701;** DE 3166019 T 19810701; ES 504299 A 19810727; FR 8016601 A 19800728