

Title (en)

Multiple passage machine for dosing, filling and packaging pasty products, particularly soup paste.

Title (de)

Mehrbahnige Maschine zum Dosieren, Abfüllen und Verpacken von pastösen Produkten, insbesondere Suppenpasten.

Title (fr)

Machine à multipassages pour le dosage, le remplissage et l'emballage de produits pâteux, en particulier pâtes pour la soupe.

Publication

**EP 0327697 A1 19890816 (DE)**

Application

**EP 88120132 A 19881202**

Priority

DE 3803677 A 19880206

Abstract (en)

The machine has more than two product rows and comprises a feeding device having a spiral trough and a dosing device, the spiral trough having screw conveyors (6) which extend as far as the pressing space of the dosing device (2) and are in each case arranged in pairs with respect to one another, and these screw conveyors are assigned a feeding hopper (7) which is common to all the product rows, so that a uniform product distribution and thus exact dosing over the entire machine width is achieved in a very space-saving manner. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine mehr als zwei Produktreihen aufweisende mehrbahnige Maschine zum Dosieren, Abfüllen und Verpacken von pastösen Produkten, insbesondere Suppenpasten, mit einer Zuführvorrichtung, die einen Schneckenrog und eine Dosiervorrichtung aufweist, wobei der Schneckenrog sich bis an den Preßraum der Dosiervorrichtung (2) erstreckende, jeweils paarweise zueinander angeordnete Förderschnecken (6) besitzt und diesen Förderschnecken eine für alle Produktreihen gemeinsamer Einlauftrichter (7) zugeordnet ist, so daß auf engstem Raum eine gleichmäßige Produktverteilung und damit exakte Dosierung über die gesamte Maschinenbreite erreicht wird.

IPC 1-7

**B65B 37/10**

IPC 8 full level

**B65B 37/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65B 37/10** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/18376** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3658212 A 19720425 - ULLBERG JOHN RAYMOND
- [Y] US 2687244 A 19540824 - PETERSON WILLIAM R
- [Y] BE 510995 A
- [A] CA 344669 A 19340918 - REDFIELD CHARLES E

Cited by

GR1003166B

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0327697 A1 19890816**; DE 3803677 A1 19890817; DE 3803677 C2 19891109; US 4964545 A 19901023

DOCDB simple family (application)

**EP 88120132 A 19881202**; DE 3803677 A 19880206; US 30736289 A 19890206