

Title (en)

Method and apparatus for introducing articles into a packaging sleeve

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einführen von Gegenständen in einen Verpackungsschlauch

Title (fr)

Procédé et dispositif pour introduire des articles dans un manchon d'emballage

Publication

**EP 0708024 A1 19960424 (DE)**

Application

**EP 95810577 A 19950918**

Priority

CH 299894 A 19941005

Abstract (en)

The item feed supplies the items to be packaged to the packaging sleeve (14) at a given relative spacing (L), with the transport rate of the items matched to the transport rate of the packaging sleeve. The relative spacing between the items is reduced by reducing the transparent rate of the packaging sleeve during the gap between the successive items, with a processor pref. controlling the respective transport drives (M1,M2,M3) for the packaged items, the packaging sleeve and the longitudinal and transverse sealing devices.

Abstract (de)

Aufeinanderfolgende und mit jeweils einer Lücke (L) beabstandete Gegenstände oder Gegenstandsgruppen werden an einen längs- und querversiegelbaren Verpackungsschlauch (14) übergeben. In einem Taktabschnitt wird bei verminderter Geschwindigkeit des Verpackungsmaterials (18) die Lücke (L) zwischen zwei Gegenständen (11',11) verkleinert. Die Abzugsgeschwindigkeit hinkt somit jeweils in einem Zeitbereich jedes Taktes bezüglich der Fördergeschwindigkeit der in den Schlauch (14) einzuführenden Gegenstände oder Gegenstandsgruppen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 9/06**; **B65B 57/12**

IPC 8 full level

**B65B 23/18** (2006.01); **B65B 9/067** (2012.01); **B65B 11/06** (2006.01); **B65B 35/20** (2006.01); **B65B 57/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 9/067** (2013.01); **B65B 23/18** (2013.01); **B65B 57/12** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 1136928 B 19620920 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES

Citation (search report)

- [XA] GB 2204552 A 19881116 - OMORI MACHINERY
- [XA] DE 3615442 A1 19861113 - FUJI MACHINERY CO [JP]
- [XA] GB 2138381 A 19841024 - BAKER PERKINS HOLDINGS PLC
- [A] US 4722168 A 19880202 - HEANEY STEVEN R [US]

Cited by

US2012198795A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0708024 A1 19960424**; BR 9504295 A 19961001; JP H08175505 A 19960709

DOCDB simple family (application)

**EP 95810577 A 19950918**; BR 9504295 A 19951005; JP 25804195 A 19951004