

Title (en)

Process and apparatus for preparing parallel production of tubular bags

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung der Parallelherstellung von Schlauchbeutelpackungen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la préparation de fabrication parallèle des sacs tubulaires

Publication

**EP 0719634 A2 19960703 (DE)**

Application

**EP 95119023 A 19951202**

Priority

DE 4446936 A 19941228

Abstract (en)

The length of packaging material (P) is cut up into several strips (S) of equal width by a cutter (3). The strips are continuously moulded in steps on to a corresponding number of cylindrical moulding tubes (4), and the edges (SR) of each strip sealed lengthwise by sealed implements (7). The tubular packets are sealed transversely by transverse sealing implements (9) behind the ends of the moulding tubes. The length of packaging material is cut only after an uncut preliminary length.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Vorbereitung der Parallelherstellung von insbesondere Schlauchbeutelpackungen mit geringer Breite aus einer in mehrere gleich breite Streifen geschnittenen Packstoffbahn (P). Nach der Erfindung werden die Längsschnitte zur Streifenaufteilung der Packstoffbahn (P) erst nach einem ungeschnittenen Vorlauf der Packstoffbahn (P) begonnen. Die Schnittanfänge in der Packstoffbahn (P) werden mit dieser bis mindestens zu den Enden von Formrohren (4) geführt. Dann werden zuerst die Streifen (S) mittig und dann die Streifenränder (SR) an die Formrohre (4) angelegt und längsversiegelt. Der ungeschnittene Vorlauf der Packstoffbahn (P) wird nach einer ersten Querversiegelung abgeschnitten. Dadurch entfällt die bisherige schwierige und zeitaufwendige Streifenanformung an die Formrohre. <IMAGE>

IPC 1-7

**B31B 23/00**

IPC 8 full level

**B31B 19/18** (2006.01); **B31B 23/00** (2006.01); **B31B 50/00** (2017.01); **B31B 50/40** (2017.01); **B65H 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B31B 50/00** (2017.07 - EP US); **B31B 70/18** (2017.07 - EP US); **B31B 50/40** (2017.07 - EP US); **B65B 2220/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE10014791C2; US6658818B2; FR2771334A1; CN109367893A; WO03101710A1; US6832462B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0719634 A2 19960703**; **EP 0719634 A3 19961227**; **EP 0719634 B1 19990414**; DE 4446936 A1 19960704; DE 59505648 D1 19990520; US 5634324 A 19970603

DOCDB simple family (application)

**EP 95119023 A 19951202**; DE 4446936 A 19941228; DE 59505648 T 19951202; US 57890695 A 19951227