

Title (en)

Machine for making flat bags

Title (de)

Flachbeutelmaschine

Title (fr)

Machine pour la fabrication de sachets plats

Publication

**EP 0726202 A1 19960814 (DE)**

Application

**EP 96101707 A 19960207**

Priority

DE 29502128 U 19950209

Abstract (en)

The bags (16) are opened during their movement (30) between two working stations (12,14), so that an opened bag (16.1) arrives at the second station (14). The first working station has grab elements (22,24), which hold two opposite side edges (18,20) of the bag. While the opened bag is transported along, the grab elements are moved towards each other. During this period, air is blown into and past the bag.

Abstract (de)

Eine Flachbeutelmaschine (10) zum Befüllen von nacheinander zugeführten Flachbeuteln (16), mit zumindest einer ersten Arbeitsstation zum Öffnen der Beutel (16), zumindest einer zweiten Arbeitsstation zum Befüllen der Beutel (16) und einer Einrichtung (22,24) zum Transportieren der Beutel zu den einzelnen Arbeitsstationen hin und von denselben weg, zeichnet sich dadurch aus, daß im Bereich zwischen der ersten (12) und der nachfolgenden zweiten (14) Arbeitsstation eine Einrichtung (32, 34, 44) zum zumindest teilweisen Öffnen der Beutel (16) vorhanden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 43/46**

IPC 8 full level

**B65B 43/26** (2006.01); **B65B 43/36** (2006.01); **B65B 43/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 43/267** (2013.01); **B65B 43/36** (2013.01); **B65B 43/465** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9117924 A1 19911128 - JONES & CO INC R A [US]
- [XA] EP 0129502 A2 19841227 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]
- [XA] BE 437129 A

Cited by

CN102275654A; CN103662125A; CN104925312A; ES2215455A1; EP0908386A1; US6073424A; CN1069594C; WO9959876A2; WO2004056657A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 29502128 U1 19950420**; DE 59602353 D1 19990812; EP 0726202 A1 19960814; EP 0726202 B1 19990707; ES 2136332 T3 19991116

DOCDB simple family (application)

**DE 29502128 U 19950209**; DE 59602353 T 19960207; EP 96101707 A 19960207; ES 96101707 T 19960207