

Title (en)

Conveyor unit for a paper and/or foil tube machine.

Title (de)

Vorzugseinheit für Papier- und/oder Folienschlauchmaschine.

Title (fr)

Convoyeur pour une machine de production d'un tuyau en papier ou/et en feuille.

Publication

EP 0227896 A1 19870708 (DE)

Application

EP 86113221 A 19860925

Priority

DE 3544369 A 19851214

Abstract (en)

1. Feed unit for a paper-bag and/or plastic-bag machine, comprising a separating apparatus (22, 27) arranged downstream, characterized in that it consists of an arrangement of guide members (6, 7, 8, 17) arranged on an inner arc, and of counter-pressure members (11, 12, 13, 14, 15, 16) arranged on the outside of the arc, which arrangement deflects the arriving bag (1) in the opposite direction in an arc.

Abstract (de)

Eine Vorzugseinheit für eine Papier- und/oder Folienschlauchmaschine mit einer nachgeordneten Trennvorrichtung lenkt den ankommenden Schlauch (1) in einem Bogen in Gegenrichtung um. Hierzu sind auf der Innenseite des Schlauchs (1) Führungsorgane vorgesehen, beispielsweise im Bogen angeordnete Walzen (8), die von Förderbändern (17) überlaufen werden. Auf der Außenseite des Bogens sind Gegendruckorgane (12, 13, 14, 15) vorgesehen, welche den Schlauch (1) an die Führungsorgane drücken. Diese Gegendruckorgane (12, 13, 14, 15) können ebenfalls Walzen sein, die von einem endlosen Förderband (16) überlaufen werden.

IPC 1-7

B31B 23/02; B65H 23/32; B65H 35/10; B65H 29/12

IPC 8 full level

B31B 23/00 (2006.01); **B31B 23/02** (2006.01); **B31B 70/00** (2017.01); **B65H 20/06** (2006.01); **B65H 23/32** (2006.01); **B65H 29/12** (2006.01); **B65H 35/10** (2006.01); **B31B 155/00** (2017.01); **B31B 160/10** (2017.01)

CPC (source: EP)

B31B 70/00 (2017.07); **B65H 20/06** (2013.01); **B65H 35/10** (2013.01); **B31B 2155/00** (2017.07); **B31B 2155/0012** (2017.07); **B31B 2160/10** (2017.07)

Citation (search report)

- US 3597292 A 19710803 - TAKEDA SHIGEKAZU
- DD 225412 A1 19850731 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- US 4139980 A 19790220 - LARSON LOUIS A, et al

Cited by

EP0338260A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0227896 A1 19870708; **EP 0227896 B1 19890524**; DE 3544369 A1 19870625; DE 3663478 D1 19890629

DOCDB simple family (application)

EP 86113221 A 19860925; DE 3544369 A 19851214; DE 3663478 T 19860925