

Title (en)

Device for cutting out packing blanks.

Title (de)

Vorrichtung zum Herstellen von Verpackungszuschnitten.

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication par découpe de flans.

Publication

EP 0109582 A1 19840530 (DE)

Application

EP 83110663 A 19831026

Priority

DE 3241636 A 19821111

Abstract (en)

[origin: US4524658A] For transporting and guiding delicate packaging material in conjunction with a packaging machine for producing individual blanks, a conveyor band 15 is subdivided by deflection into two portions 24, 25 is used. In the region between these conveying portions the sheet 12 or blank 10 is transported on a roller 26 acting as an intermediate conveyor. The severing cut is made here, without the continuous guidance of the sheet and blank being interrupted.

Abstract (de)

Für den Transport und die Führung von "kritischem" Verpackungsmaterial im Zusammenhang mit einer Verpackungsmaschine zum Herstellen von einzelnen (Packungs-)Zuschnitten dient ein ein Förderband (15), welches durch Unterbrechung bzw. Umlenkung in zwei Förderabschnitte (24, 25) unterteilt ist. Im Bereich zwischen diesen Förderabschnitten (24, 25) wird die Bahn bzw. der Zuschnitt auf einer Förderwalze (26) als Zwischenförderer transportiert. Hier wird der Trennschnitt durchgeführt, ohne daß es zu einer Unterbrechung der fortlaufenden Führung von Bahn und Zuschnitt kommt.

IPC 1-7

B65H 35/08; **B26D 1/62**

IPC 8 full level

B65B 41/02 (2006.01); **B26D 1/62** (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B65B 19/02** (2006.01); **B65H 35/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 1/626 (2013.01 - EP US); **B26D 7/018** (2013.01 - EP US); **B65H 35/08** (2013.01 - EP US); **B65H 45/28** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/2185** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/323** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4772** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4847** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6579** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2204538 A1 19740524 - SCHMERMUND ALFRED [DE]
- [A] EP 0031515 A1 19810708 - FOCKE & CO [DE]
- [A] GB 1331051 A 19730919 - AYERS GRIMSHAW LTD, et al
- [A] FR 2205054 A5 19740524 - SCHMERMUND ALFRED [DE]
- [A] US 3143016 A 19640804 - NOEL OBENSHAIN DAVID

Cited by

US5762596A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0109582 A1 19840530; **EP 0109582 B1 19860604**; BR 8306071 A 19840612; DE 3241636 A1 19840517; DE 3241636 C2 19930422; DE 3363953 D1 19860710; JP H0440254 B2 19920702; JP S5993619 A 19840530; US 4524658 A 19850625

DOCDB simple family (application)

EP 83110663 A 19831026; BR 8306071 A 19831104; DE 3241636 A 19821111; DE 3363953 T 19831026; JP 20117183 A 19831028; US 54163883 A 19831013