

Title (en)

Thermoforming plant comprising a device for transferring a blister package to a succeeding cartoning machine

Title (de)

Thermoformanlage mit einer Vorrichtung zum Übergeben von Blisterstreifen in einer nachgeschalteten Kartoniermaschine

Title (fr)

Installation de thermoformage comportant un dispositif pour transférer un emballage "blister" à une machine encartonneuse succédante

Publication

**EP 0806357 A1 19971112 (DE)**

Application

**EP 97105823 A 19970409**

Priority

DE 19618463 A 19960508

Abstract (en)

A heat-forming machine has an assembly (10) transferring blister strips to a conveyer (11) for surrender to a cartoning machine. The transfer assembly has a pickup system (12) with suction pads (13) which can track through a number of different paths. The pickup lifts blister strips from the punch (15). Faulty blister strips are placed in a reject outlet (16) and are replaced by a substitute supply (23) within range of the pickup. The movement path of the suction component may be of a hypocycloidal design.

Abstract (de)

Eine Thermoformanlage hat eine Vorrichtung (10) zum Übergeben von Blisterstreifen in eine Fördereinrichtung (11) einer nachgeschalteten Kartoniermaschine. Die Vorrichtung weist ein Saugerabnahmesystem (12) mit Saugern (13) auf, die unterschiedliche Bewegungsbahnen durchlaufen können. Entlang einer Bewegungsbahn der Sauger (13) ist ein Nachlegeschacht (23) mit Ersatzblisterstreifen angeordnet. Die erfindungsgemäße Thermoformanlage baut besonders kompakt und weist relativ wenige Bauteile auf. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 35/18**

IPC 8 full level

**B65B 35/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 35/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0465437 A1 19920108 - IMA SPA [IT]
- [A] US 4703607 A 19871103 - PROEPPER WILHELM [DE], et al
- [A] EP 0247419 A1 19871202 - HAENSEL OTTO GMBH [DE]

Cited by

DE102004028212A1; DE102004020549A1; ES2258356A1; FR2810633A1; GB2364290A; GB2364290B

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0806357 A1 19971112; EP 0806357 B1 20030827; DE 59710637 D1 20031002**

DOCDB simple family (application)

**EP 97105823 A 19970409; DE 59710637 T 19970409**