

Title (en)

Method and device for correctly positioned delivery of objects from a conveyor belt.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur positionsrichtigen Abgabe von Elementen von einem Trägerband.

Title (fr)

Méthode et dispositif pour fournir des éléments d'une bande porteuse à partir d'une position correcte.

Publication

EP 0498030 A2 19920812 (DE)

Application

EP 91112580 A 19910726

Priority

CH 36991 A 19910206

Abstract (en)

The invention relates to a method for correctly positioned delivery of objects which are connected to a conveyor belt (TB) via a web (STG). In this case, the web (STG) is provided on at least one side with a notch (K) and an indentation (S), and is subsequently bent about an axis (a) until the desired delivery position is reached. The objects are centred hereon, are fixed and are finally separated from the web (STG) at the notch (K). The separated objects can thus be gripped by an assembly tool and inserted into a supporting body without further manipulation being required.
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur positionsrichtigen Abgabe von Elementen, die über einen Steg (STG) mit einem Trägerband (TB) verbunden sind. Dabei wird der Steg (STG) auf mindestens einer Seite mit einer Kerbe (K) und einem Einschnitt (S) versehen und nachfolgend um eine Achse (a) gebogen, bis die gewünschte Abgabeposition erreicht ist. Die Elemente werden hierauf zentriert, festgehalten und schliesslich an der Kerbe (K) vom Steg (STG) getrennt. Die abgetrennten Elemente können daher von einem Montagewerkzeug gefasst und in einen Tragerkörper eingesetzt werden, ohne dass weitere Manipulation erforderlich sind. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 43/16

IPC 8 full level

H01R 43/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 43/16 (2013.01)

Cited by

EP0572874A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0498030 A2 19920812; EP 0498030 A3 19930203; CH 682998 A5 19931231

DOCDB simple family (application)

EP 91112580 A 19910726; CH 36991 A 19910206