

Title (en)

Process for introducing printed inserts into packaging containers

Title (de)

Verfahren zum Einlegen von Beipackdrucksachen in Verpackungsbehälter

Title (fr)

Procédé pour introduire des encarts imprimés dans des boîtes d'emballages

Publication

EP 0806362 A2 19971112 (DE)

Application

EP 97106351 A 19970417

Priority

DE 19618185 A 19960507

Abstract (en)

The process involves feeding the paper strips (1) for insertion, already folded at least twice, to the device, where it is picked up by a transporting fork (2) and passed through fixed folding tools (4) with its fold edge (3) in front, for folding into the packing format. The folded paper strip after processing (1') is then put in the packing holder (5) by the transporting fork. The transporting forks may be on an endless belt (7) passing over pulleys (8). The running speed of the belt and/or the spacing between the forks can be adjusted to suit the running speed and spacing of the containers.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Einlegen von Beipackdrucksachen in Verpackungsbehälter. Bei dem Verfahren wird ein zwei- oder mehrlagig gefalteter ebener Beilagepapierstreifen von einer Transportzange erfaßt, mit seiner Faltkante voraus an stationären Faltwerkzeugen vorbeigeführt und dabei auf ein Verpackungsformat gefaltet. Der auf Verpackungsformat gefaltete Beilagepapierstreifen wird schließlich von der Transportzange in einen Verpackungsbehälter hinein abgestreift. Erfindungsgemäß sind mehrere Transportzangen an eine Umlaufeinrichtung angeschlossen und werden hintereinander auf einer geschlossenen Umlaufbahn kontinuierlich in Umlaufrichtung bewegt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 61/20

IPC 8 full level

B65B 61/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 61/20 (2013.01)

Cited by

ES2396883A1; EP3375721A1; CN102991771A; NL1028696C2; RU2468972C2; FR2919599A1; WO2009053543A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0806362 A2 19971112; EP 0806362 A3 19980610; DE 19618185 A1 19971113

DOCDB simple family (application)

EP 97106351 A 19970417; DE 19618185 A 19960507