

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR GATHERING AN ENVELOPE AND MULTIPLE INSERTS INTO AN ADVERTISING COLLECTION

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜHREN EINES UMSCHLAGS MIT MEHREREN BEILAGEN ZU EINER WERBEMITTELZUSAMMENSTELLUNG

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GROUPEMENT D'UNE ENVELOPPE ET PLUSIEURS SUPPLEMENTS EN UNE COMPOSITION DE MATERIELS PUBLICITAIRES

Publication

EP 3045414 A2 20160720 (DE)

Application

EP 16151524 A 20160115

Priority

CH 732015 A 20150119

Abstract (en)

[origin: US2016207649A1] A method for bringing together a wrapper and a plurality of inserts can be used to form an advertising means compilation. In a region of a compilation section, the wrapper and the inserts are deposited on one another individually and in succession on a conveying element which is moved in a direction of transport. A leading edge of the wrapper is deposited offset relative to leading edges of the inserts so as to form an excess length of the wrapper. The inserts are deposited on one another, forming a stack, such that the leading edges of the inserts form a common fold edge. The excess length of the wrapper, which lies flat on the conveying element or on the stack of inserts, is folded around the fold edge and, at least in part, around the stack of inserts so as to form the advertising means compilation.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Zusammenführen eines Umschlags (1) mit mehrerer Beilagen (2, 3, 4) zu einer Werbemittelzusammenstellung (5, 5'). Bei diesem Verfahren werden der Umschlag (1) und die Beilagen (2, 3, 4) im Bereich einer Zusammentragstrecke (6, 6') einzeln und nacheinander auf ein in einer Transportrichtung (7) bewegtes Förderelement (9) aufeinander abgelegt, wobei eine vorlaufende Kante (22) des Umschlags (1) in Förderrichtung (7) versetzt zu vorlaufenden Kanten (23, 25, 26) der Beilagen (2, 3, 4) einen Überstand (24, 24') des Umschlags (1) gegenüber den Beilagen (2, 3, 4) bildend abgelegt wird, wobei die Beilagen (2, 3, 4) einen Stapel (41) formend derart aufeinander abgelegt werden, dass die vorlaufenden Kanten (23, 25, 26) der Beilagen (2, 3, 4) zumindest annähernd eine gemeinsame Falzkante (27) ausbilden, wobei der Überstand (24, 24') des Umschlags (1) um die gemeinsame Falzkante (27) der Beilagen (2, 3, 4) sowie zumindest teilweise um den Stapel (41) der Beilagen (2, 3, 4) die Werbemittelzusammenstellung (5, 5') bildend herumgelegt wird, wobei die Werbemittelzusammenstellung (5, 5') anschliessend gefalzt wird.

IPC 8 full level

B65H 39/055 (2006.01); **B42C 9/00** (2006.01); **B42F 1/00** (2006.01); **B65H 45/12** (2006.01); **B65H 45/30** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B42C 9/0081 (2013.01 - EP US); **B42F 1/00** (2013.01 - EP US); **B43M 3/04** (2013.01 - EP); **B65B 11/18** (2013.01 - US); **B65B 35/30** (2013.01 - US); **B65B 49/16** (2013.01 - US); **B65B 51/02** (2013.01 - US); **B65H 5/30** (2013.01 - CN); **B65H 39/02** (2013.01 - CN); **B65H 39/055** (2013.01 - EP US); **B65H 39/065** (2013.01 - CN); **B65H 45/12** (2013.01 - EP US); **B65H 45/30** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4381** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/43827** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/693** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/122** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0588764 A2 19940323 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- CH 704241 A1 20120629 - FERAG AG [CH]

Cited by

CH713561A1; CN107931863A; EP3269670A1; US10940714B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3045414 A2 20160720; **EP 3045414 A3 20161109**; **EP 3045414 B1 20171101**; CN 105800372 A 20160727; US 11427357 B2 20220830; US 2016207649 A1 20160721; US 2021061501 A1 20210304

DOCDB simple family (application)

EP 16151524 A 20160115; CN 201610033008 A 20160119; US 201615000066 A 20160119; US 202017098614 A 20201116