

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR FORMING ADVERTISING MATERIAL COMPOSITIONS

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON WERBEMITTELZUSAMMENSTELLUNGEN

Title (fr)
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE COMBINAISONS DE SUPPORTS PUBLICITAIRES

Publication
EP 3269670 A1 20180117 (DE)

Application
EP 17180442 A 20170710

Priority
CH 8922016 A 20160713

Abstract (en)
[origin: US2018015774A1] A method and an apparatus for forming advertising media compilations respectively consisting of one envelope and a plurality of inserts. Each advertising medium suitable for use as an envelope for an advertising media compilation to be formed is recorded in a computer-aided machine control. For each recorded advertising medium, an offset value is defined which corresponds to the required projecting length, relative to the associated inserts, wherein this offset value is used for forming the required projecting length in case of a changeover from one advertising media compilation to another advertising media compilation having an envelope that differs from the first envelope. The apparatus is respectively provided for this with a separate drive unit, connected to the computer-aided machine control, for at least one of the separating out and feeding elements and to the conveying element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Bilden von Werbemittelzusammenstellungen (5, 5', 5'') aus jeweils einem Umschlag (1, 1', 1'') und mehreren Beilagen (2, 3, 4, 2', 3'). Jedes zur Verwendung als Umschlag (1, 1', 1'') für eine zu bildende Werbemittelzusammenstellung (5, 5', 5'') geeignete Werbemittel wird in einer computergestützten Maschinensteuerung (29) registriert. Für jedes registrierte Werbemittel wird ein dem erforderlicher Überstand (24, 24') gegenüber den zugehörigen Beilagen (2, 3, 4, 2', 3') entsprechender Versatzwert definiert und bei einer Umstellung von einer Werbemittelzusammenstellung (5) auf eine nachfolgend zu bildende Werbemittelzusammenstellung (5'), mit einem sich vom ersten Umschlag (1, 1' ") unterscheidenden weiteren Umschlag (1'), zur Ausbildung des erforderlichen Überstands (24') verwendet. Dazu weist die Vorrichtung (40) jeweils eine mit der computergestützten Maschinensteuerung (29) verbundene Einzelantriebseinheit (30, 30') für die Vereinzelungs- und Zuführelemente (A, B, C, D) und/oder für das Förderelement (9) auf.

IPC 8 full level
B65H 39/055 (2006.01); **B65H 43/00** (2006.01); **B65H 45/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B43M 5/04 (2013.01 - US); **B65B 35/50** (2013.01 - US); **B65B 57/10** (2013.01 - US); **B65B 65/02** (2013.01 - US); **B65H 39/043** (2013.01 - EP US); **B65H 39/055** (2013.01 - EP US); **B65H 43/00** (2013.01 - EP US); **B65H 45/12** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4381** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4474** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/63** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/693** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/122** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/11** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/22** (2013.01 - EP US); **B65H 2513/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2513/50** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
CH 73202015 A

Citation (search report)
• [XP] EP 3045414 A2 20160720 - MÜLLER MARTINI HOLDING AG [CH]
• [Y] EP 1550628 A1 20050706 - NEOPOST SA [FR]
• [YA] CH 710435 B1 20160531 - FERAG AG [CH]
• [A] CH 705359 A1 20130215 - FERAG AG [CH]

Cited by
CN114524135A

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 3269670 A1 20180117; **EP 3269670 B1 20220309**; **EP 3269670 B9 20220928**; US 10940714 B2 20210309; US 2018015774 A1 20180118

DOCDB simple family (application)
EP 17180442 A 20170710; US 201715641055 A 20170703