

Title (en)

Method for operating a collecting device for printed products

Title (de)

Verfahren zum Betrieb einer Sammeleinrichtung für Druckprodukte

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un dispositif de collecte de produits d'impression

Publication

EP 2551225 A1 20130130 (DE)

Application

EP 12176640 A 20120717

Priority

CH 12692011 A 20110729

Abstract (en)

The method involves operating two collecting sections (21, 30) in operative connection with a conveyor element (20) i.e. conveyor wheel. Printed sheets (a1-e1), main products (HP) and preliminary products (VP) i.e. advertisement supplements, are formed along the sections. The sheets are conducted to retaining bags (22) in a subsequent cycle sequence. The bags are provided with holding devices. The bags are loaded with the products from one of the sections (30) and with the sheets from the other section (21) to form a completely formed end product.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Betrieb einer Sammeleinrichtung für Druckprodukte bei welcher die Druckprodukte aus einer Abgabevorrichtung mit mindestens einer Abgabestelle abgezogen werden, und nacheinander während einer Taktperiode auf einer Sammelstrecke abgelegt werden, wobei die Druckprodukte auf der Sammelstrecke innerhalb eines Taktes mindestens ein Paket bilden, welches an einer Übergabestelle (1) einem aus einer Anzahl Aufnahmetaschen (22) bestehenden Förderorgan übergeben wird, dadurch gekennzeichnet, dass in Wirkverbindung mit dem Förderorgan (20) mindestens zwei Sammelstrecken (21, 30) operieren, welche jeweils ein aus mindestens ein Druckprodukt (27, 31) bestehendes Paket (A-E, HP-VP) bilden, dass die einzelnen Pakete in subsequenter Taktfolge jeweils einer Aufnahmetasche (22) zugeleitet werden, dass in der Aufnahmetasche (22) mindestens ein Druckprodukt (HP, VP) aus der einen Sammelstrecke (30) mit mindestens ein Paket (A-D) aus der anderen Sammelstrecke (21) erweitert wird.

IPC 8 full level

B65H 39/043 (2006.01); **B65H 39/055** (2006.01); **B65H 39/065** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 39/043 (2013.01); **B65H 39/055** (2013.01); **B65H 39/065** (2013.01); **B65H 2301/314** (2013.01); **B65H 2301/431711** (2013.01); **B65H 2301/437** (2013.01); **B65H 2301/44712** (2013.01); **B65H 2301/44765** (2013.01); **B65H 2301/5113** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1578614 B1 20070425 - SAECHSISCHES DRUCK UND VERLAGS [DE]
- EP 0588764 A2 19940323 - GRAPH A HOLDING AG [CH]
- EP 2107023 A1 20091007 - FERAG AG [CH]

Citation (search report)

- [IDY] EP 0588764 A2 19940323 - GRAPH A HOLDING AG [CH]
- [Y] CH 701213 A1 20101215 - FERAG AG [CH]
- [Y] EP 2301874 A1 20110330 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]
- [Y] WO 2009015503 A1 20090205 - FERAG AG [CH], et al

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 2551225 A1 20130130; EP 2551225 B1 20181010

DOCDB simple family (application)

EP 12176640 A 20120717