

Title (en)

Method and apparatus for producing printed documents

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gedruckten Dokumenten

Title (fr)

Procédé et dispositif de réalisation de documents imprimés

Publication

EP 1346939 A1 20030924 (FR)

Application

EP 03290599 A 20030311

Priority

FR 0203337 A 20020318

Abstract (en)

The documents are made from a continuous paper strip, unrolled from one reel, printed, and rolled onto a second reel. From the second reel it is unrolled again and folded lengthwise. At the same time a nonpermanent adhesive is applied in a continuous line and/or separate dots to the inner surfaces of the folded strip, ensuring that it stays in the correct folded position during subsequent rolling, unrolling and cutting operations. The adhesive used for the process is a standard non-fast or re-positionable adhesive.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un procédé et dispositif de réalisation de documents imprimés, tels que des notices relatives à des médicaments, lesquels sont réalisés à partir d'une bande de papier disposée en bobine, ledit procédé comportant une étape de déroulement de ladite bande de papier (1), une étape de pliage longitudinal de ladite bande de papier (1) déroulée de manière à obtenir au moins deux volets (2,3) formant un pli (4), caractérisé en ce qu'il comporte une étape de solidarisation desdits volets (2,3) entre eux au moyen d'une colle non permanente (5) introduite entre lesdits volets (2,3), ladite étape de solidarisation étant réalisée simultanément à l'étape de pliage. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 45/30; **B65H 37/02**; **B65H 37/06**

IPC 8 full level

B65H 37/02 (2006.01); **B65H 37/06** (2006.01); **B65H 45/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 37/02 (2013.01); **B65H 37/06** (2013.01); **B65H 45/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 5769773 A 19980623 - DE SANTO RONALD F [US]
- [A] US 3697061 A 19721010 - LEVINE SIDNEY V, et al
- [A] US 2001004688 A1 20010621 - LEE COLIN [US]

Cited by

EP1431025A3; EP2767409A1; FR3002067A1; EP1431025A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1346939 A1 20030924; **EP 1346939 B1 20080521**; **EP 1346939 B8 20080827**; AT E396136 T1 20080615; DE 60321071 D1 20080703; DK 1346939 T3 20080929; ES 2307880 T3 20081201; FR 2837192 A1 20030919; FR 2837192 B1 20040827

DOCDB simple family (application)

EP 03290599 A 20030311; AT 03290599 T 20030311; DE 60321071 T 20030311; DK 03290599 T 20030311; ES 03290599 T 20030311; FR 0203337 A 20020318