

Title (en)

Method and device for further treatment of sheets for the production of multi-sheet printed products

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Weiterverarbeitung von Bogen zur Herstellung mehrblättriger Druckerzeugnisse

Title (fr)

Méthode et dispositif pour le traitement ultérieur de feuilles pour la production de produits imprimés à plusieurs feuilles

Publication

EP 1475331 A2 20041110 (DE)

Application

EP 04005898 A 20040312

Priority

- EP 04005898 A 20040312
- DE 10344028 A 20030923
- EP 03010429 A 20030508

Abstract (en)

The method for the further processing of sheets of paper to produce multi-page printed products involves folding several sheets (20) around a fold line (30) and then gathering them one above the other so that the fold line lies at the top and the folded sheets are open at the bottom. An adhesive medium (34) is applied to the sheets in the region of the fold line before the gathering together. The adhesive medium is applied to the upper side or the lower side of the sheets. An independent claim is included for a device for the further processing of sheets of paper to produce multi-page printed products, whereby the device has a unit (16) for the applying of an adhesive medium to the sheets in the region of the fold line before gathering the sheets together after folding.

Abstract (de)

Bei dem Verfahren und der Vorrichtung zur Weiterverarbeitung von Bogen zur Herstellung mehrblättriger Druckerzeugnisse werden mehrere Bogen (20) um eine Falzlinie (30) gefalzt und anschließend so übereinander zusammengetragen, dass die Falzlinie (30) oben liegt und die gefalzten Bogen (20) nach unten öffnen. Ein Klebemittel (34) wird vor dem Zusammentragen im Bereich der Falzlinie (30) auf die Bogen (20) aufgetragen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 39/10; **B65H 45/30**; **B42C 19/02**

IPC 8 full level

B41F 13/56 (2006.01); **B42C 19/02** (2006.01); **B65H 37/04** (2006.01); **B65H 39/10** (2006.01); **B65H 45/12** (2006.01); **B65H 45/14** (2006.01); **B65H 45/22** (2006.01); **B65H 45/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 19/02 (2013.01 - EP US); **B65H 37/04** (2013.01 - EP US); **B65H 39/10** (2013.01 - EP US); **B65H 45/12** (2013.01 - EP US); **B65H 45/14** (2013.01 - EP US); **B65H 45/22** (2013.01 - EP US); **B65H 45/30** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1932** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2005072980A3; WO2005072980A2; US8123208B2; EP2159070B2

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

US 2004222583 A1 20041111; EP 1475331 A2 20041110; EP 1475331 A3 20070606; JP 2004338387 A 20041202

DOCDB simple family (application)

US 83240204 A 20040427; EP 04005898 A 20040312; JP 2004120777 A 20040415