

Title (en)

Folding method and device for carrying out the method.

Title (de)

Falzverfahren sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de pliage ainsi que le dispositif pour exécuter le procédé.

Publication

**EP 0119436 A1 19840926 (DE)**

Application

**EP 84101284 A 19840208**

Priority

DE 3305760 A 19830219

Abstract (en)

1. In a method for producing a signature which has a second longitudinal fold and has been printed on by means of a roller printing process, in particular an offset roller printing process, wherein a first transverse fold and a second longitudinal fold are placed on sections which have been cut from at least one web of paper printed on with the pages standing and have a first longitudinal fold, characterized in that the head bridge of the first transverse fold is removed after the different layers of paper have first been fixed to each other in the area corresponding to the folding edge of the second longitudinal fold.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung eines einen zweiten Längsfalz aufweisenden, mit einem Rolldruckverfahren bedruckten Produkts (20), bei dem mindestens eine mit stehenden Seiten bedruckte Papierbahn unmittelbar aus der Rotation kommend mit einem ersten Längsfalz oder dergleichen, einem ersten Querfalz und einem zweiten Längsfalz (19) gefalzt wird. Vor der Bildung des ersten Querfalzes werden die Lagen der Papierbahn im Bereich der Falzkante des zweiten Längsfalzes miteinander verbunden, und im Bereich des Kopfsteiges (12) des ersten Querfalzes werden Löcher (14) gebildet, so daß lediglich Stege (18) verbleiben, wobei die Stege während oder nach der Bildung des ersten Querfalzes entfernt werden.

IPC 1-7

**B65H 45/30**; **B41F 13/56**

IPC 8 full level

**B65H 37/00** (2006.01); **B65H 45/16** (2006.01); **B65H 45/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 37/00** (2013.01); **B65H 45/163** (2013.01); **B65H 45/28** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2842226 A1 19790426 - FERAG AG
- DE 3224175 A1 19821230 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- DE 2247516 A1 19730530 - POLYGRAPH LEIPZIG
- DE 3124640 A1 19830105 - FRANKENTHAL AG ALBERT [DE]
- DE 1611283 A1 19720203 - KOENIG & BAUER SCHNELLPRESSFAB

Cited by

FR2781778A1

Designated contracting state (EPC)

GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3305760 A1 19840823**; **DE 3305760 C2 19891005**; EP 0119436 A1 19840926; EP 0119436 B1 19860723

DOCDB simple family (application)

**DE 3305760 A 19830219**; EP 84101284 A 19840208