

Title (en)

Folding device with folding apparatus at different heights

Title (de)

Falzvorrückung mit auf unterschiedlichen Höhen angeordneten Falzapparaten

Title (fr)

Dispositif de pliagede doté d'appareils de pliage à différentes hauteurs

Publication

**EP 1832420 A2 20070912 (DE)**

Application

**EP 07103537 A 20070305**

Priority

DE 102006010602 A 20060306

Abstract (en)

The device has upper/lower folding apparatuses (1, 11) with upper/lower cross cutting devices for cross cutting two different printing product webs into printing products, and with upper/lower folding cylinders (4, 14) for cross folding the printing products. The upper folding apparatus is arranged above the lower folding apparatus, and partly covers the lower folding apparatus. Cross cutting devices are laterally displaced, such that one of the webs is conveyed to the lower cross cutting device during vertical cutting parallel beside the other web and their escape.

Abstract (de)

Falzvorrückung in einer oder für eine Druckmaschine, die Falzvorrückung umfassend: a) einen oberen Falzapparat (1) mit einer oberen Querschneideinrichtung (2, 3) zum Querschneiden einer ersten Druckproduktbahn (B1) in Druckprodukte und mit einem oberen Falzzylinder (4) zum Querfalzen der Druckprodukte b) und einen unteren Falzapparat (11) mit einer unteren Querschneideinrichtung (12, 13) zum Querschneiden einer zweiten Druckproduktbahn (B2) in weitere Druckprodukte und mit einem unteren Falzzylinder (14) zum Querfalzen der weiteren Druckprodukte, c) wobei der obere Falzapparat (1) über dem unteren Falzapparat (11) angeordnet ist und den unteren Falzapparat (11) teilweise überdeckt.

IPC 8 full level

**B41F 13/60** (2006.01); **B65H 45/10** (2006.01); **B65H 45/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 13/60** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0107126 A1 19840502 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 10106985 A1 20020829 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1832420 A2 20070912**; **EP 1832420 A3 20091021**; DE 102006010602 A1 20070920; US 2008011169 A1 20080117

DOCDB simple family (application)

**EP 07103537 A 20070305**; DE 102006010602 A 20060306; US 71467407 A 20070306