

Title (en)
Folding device in a printing press

Title (de)
Falzapparat einer Druckmaschine

Title (fr)
Appareil de pliage pour une presse

Publication
EP 1923344 A2 20080521 (DE)

Application
EP 07021962 A 20071113

Priority
DE 102006054419 A 20061116

Abstract (en)
The device has a cutting unit for cutting samples (11) from a ribbon-shaped print substrate. A longitudinal folding unit is arranged adjacent to the cutting unit, and is provided with parallelly arranged longitudinal folding devices. A splitting device (10) is provided upstream of the folding unit for supplying the samples and/or accumulative samples selectively and/or alternately to one of the folding devices. A marking device (20) e.g. blade, is assigned to the splitting device, and marks the samples and/or accumulative samples based on the supplied samples and/or accumulative samples.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Falzapparat einer Druckmaschine, insbesondere einer Rollenrotationsdruckmaschine, mit einer Schneideinheit, um von einem bahnförmigen Bedruckstoff Exemplare durch Querschneiden abzutrennen, und mit einer der Schneideinheit nachgeordneten Längsfalzeinheit, wobei die Längsfalzeinheit mehrere parallel angeordnete Längsfalzeinrichtungen aufweisen, und wobei der Längsfalzeinheit eine Aufteilungseinrichtung vorgeordnet ist, um Exemplare bzw. Sammelexemplare wahlweise bzw. wechselweise einer der parallel angeordneten Längsfalzeinrichtungen der Längsfalzeinheit zuzuführen. Erfindungsgemäß ist der Aufteilungseinrichtung (10) eine Markierungseinrichtung (20) zugeordnet, mit Hilfe derer Exemplare bzw. Sammelexemplare abhängig davon, welcher der parallel angeordneten Längsfalzeinrichtungen der Längsfalzeinheit dieselben zugeführt werden, markierbar sind.

IPC 8 full level
B65H 45/16 (2006.01); **B65H 29/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 29/60 (2013.01); **B65H 45/168** (2013.01)

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 RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1923344 A2 20080521; **EP 1923344 A3 20090114**; **EP 1923344 B1 20110119**; AT E495995 T1 20110215; DE 102006054419 A1 20080521; DE 502007006299 D1 20110303

DOCDB simple family (application)
EP 07021962 A 20071113; AT 07021962 T 20071113; DE 102006054419 A 20061116; DE 502007006299 T 20071113