

Title (en)
Sheet printing machine

Title (de)
Bogendruckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression de feuilles

Publication
EP 1947040 A1 20080723 (DE)

Application
EP 08033502 A 20080108

Priority
DE 102007003001 A 20070120

Abstract (en)
The sheet fed printing press has a limiting device that is arranged in section (25) in a condenser area (23). The limiting device is defined or limited to a measuring space of the condensor area, where a homogeneous field line distribution is controlled. The limiting device guides the printing sheet in such a manner that the printing sheet is arranged in the measuring area of the condenser area by the measurement.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bogendruckmaschine mit einem Falschbogensensor, wobei der Falschbogensensor einen Messkondensator zur Falschbogendetektion aufweist, wobei der Messkondensator von zwei sich gegenüberliegenden, einen Kondensatorraum (23) definierenden Messelektroden (21, 22) gebildet ist, und wobei durch den Kondensatorraum zur Falschbogendetektion Druckbogen hindurch bewegbar sind. Erfindungsgemäß umfasst der Falschbogensensor mindestens eine Begrenzungseinrichtung (26), die zumindest abschnittsweise in dem Kondensatorraum (23) angeordnet ist, wobei die oder jede Begrenzungseinrichtung (26) einen Messraum (27) des Kondensatorraums definiert (23) bzw. abgrenzt, in welchem eine homogene Feldlinienverteilung herrscht, und wobei die oder jede Begrenzungseinrichtung (26) Druckbogen derart führt, dass sich die Druckbogen beim der Messung im Messraum (27) des Kondensatorraums (23) befinden.

IPC 8 full level
B65H 7/02 (2006.01); **G01B 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 7/02 (2013.01); **B65H 2220/02** (2013.01); **B65H 2511/52** (2013.01); **B65H 2551/20** (2013.01); **B65H 2553/23** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1886949 A2 20080213 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Citation (search report)
• [E] EP 1886949 A2 20080213 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [A] JP 2001240271 A 20010904 - GLORY KOGYO KK
• [DA] EP 1403202 A1 20040331 - LEUZE ELECTRONIC GMBH & CO [DE]
• [DA] DE 4003532 A1 19900816 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]

Citation (examination)
DE 3300320 A1 19830901 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1947040 A1 20080723; CN 101284607 A 20081015; DE 102007003001 A1 20080724; JP 2008173977 A 20080731

DOCDB simple family (application)
EP 08033502 A 20080108; CN 200810003523 A 20080118; DE 102007003001 A 20070120; JP 2008009580 A 20080118