

Title (en)

Side mark and overlap inspection in a rotary sheet fed press.

Title (de)

Seitenmarken- und Überziehkontrolle einer Rotations-Bogendruckmaschine.

Title (fr)

Inspection des marques latérales et des chevauchements dans une press rotative pour feuilles.

Publication

**EP 0513482 A1 19921119 (DE)**

Application

**EP 92103231 A 19920226**

Priority

DE 4116409 A 19910518

Abstract (en)

A side lay and overlap control device of a sheet-fed rotary printing machine is described which has a lateral sensor arrangement (14, 15) having a single sensor. The control actuates the transverse conveyor (10) when a sensor arrangement assigned to the front lays determines the presence of a sheet (3, 3a, 3b) and the lateral sensor (14, 15) determines that no sheet (3, 3a, 3b) is present. <?>The control device according to the invention is of simpler construction than conventional control devices and it operates more precisely with less waste. <IMAGE>

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Seitenmarken- und Überziehkontrolle einer Rotations-Bogendruckmaschine mit einer seitlichen Sensoranordnung (14,15), die einen einzigen Sensor aufweist. Die Steuerung betätigt den Querrörderer (10), wenn eine den Vordermarken zugeordnete Sensoranordnung einen Bogen (3,3a,3b) feststellt und der seitliche Sensor (14,15) keine Bogen (3,3a,3b) feststellt. Die erfindungsgemäße Kontrolle ist einfacher aufgebaut als herkömmliche Kontrollen und sie arbeitet präziser und mit weniger Makulatur. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 33/14**; **B65H 7/10**; **B65H 7/14**

IPC 8 full level

**B41F 21/12** (2006.01); **B41F 21/14** (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01); **B65H 7/10** (2006.01); **B65H 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 33/14** (2013.01 - EP US); **B65H 7/10** (2013.01 - EP US); **B65H 7/14** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/20** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/51** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/514** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/515** (2013.01 - EP US); **B65H 2515/60** (2013.01 - EP US); **B65H 2553/41** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1311** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1315** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[AD] GB 1196063 A 19700624 - MILLER PRINTING MACHINERY CO [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0513482 A1 19921119**; **EP 0513482 B1 19941207**; AT E115049 T1 19941215; DE 4116409 A1 19921119; DE 4116409 C2 19950105; DE 59200892 D1 19950119; JP 2642560 B2 19970820; JP H05200990 A 19930810; US 5267728 A 19931207

DOCDB simple family (application)

**EP 92103231 A 19920226**; AT 92103231 T 19920226; DE 4116409 A 19910518; DE 59200892 T 19920226; JP 12464892 A 19920518; US 88530292 A 19920518