

Title (en)

Device for feeding a collecting section of a gathering and stitching machine

Title (de)

Vorrichtung zur Beschickung einer Sammelstrecke eines Sammelhefters

Title (fr)

Dispositif pour alimenter une section d'assemblage d'une assembleuse et brocheuse combinée

Publication

**EP 0718225 A2 19960626 (DE)**

Application

**EP 95810792 A 19951213**

Priority

CH 388294 A 19941222

Abstract (en)

The loader's marking device is formed by a deflecting component (4) which can be advanced to the trajectory path and moves the printed sheets (2) on an opposite-lying guide strip (7) into a gripping position (10). The deflecting component is formed by a strip (7) which is movable behind the path of revolution of the conveyor drum (1) and which can swivel parallel to its axis. The strip forms with the guide component a guide opening (8) to accommodate the printed sheet.

Abstract (de)

Zur Erhöhung der Leistung und Funktionszuverlässigkeit eines Druckbogenanlegers für die Beschickung einer Sammelstrecke eines Sammelhefters, ist eine Druckbogen (2) falzvoran von einem Stapel eines Druckbogenmagazins abziehende Fördertrommel (1) vorgesehen, die die Druckbogen (2) an eine Anschlagvorrichtung versetzt, von welcher aus sie in entgegengesetzter Richtung mittels einer Greifvorrichtung (10) an der offenen Seite erfasst und unter Einwirkung einer Spreizvorrichtung (19) der Sammelstrecke zugeführt werden, derart, dass die Druckbogen (2) auf dem Weg von der Fördertrommel (1) zur Greifvorrichtung (10) eine der Flugbahn zustellbare, einen Führungsspalt (8) bildende Anstreichvorrichtung (3) passieren. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 5/30**

IPC 8 full level

**B41F 21/10** (2006.01); **B65H 5/12** (2006.01); **B65H 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 5/12** (2013.01 - EP US); **B65H 5/307** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4531** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1976785A4; US6308945B1; US7494117B2; US6830242B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0718225 A2 19960626**; **EP 0718225 A3 19961211**; JP H08268596 A 19961015; US 5769405 A 19980623

DOCDB simple family (application)

**EP 95810792 A 19951213**; JP 33224395 A 19951220; US 57468195 A 19951219