

Title (en)

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

Title (de)

Vorrichtung zur Beschickung der Sammelstrecke eines Sammelhefters

Title (fr)

Dispositif pour l'alimentation de la section d'assemblage d'une assembleuse et brocheuse combinées

Publication

EP 0716995 A2 19960619 (DE)

Application

EP 95810771 A 19951206

Priority

CH 378094 A 19941214

Abstract (en)

The feed arrangement incorporates a printed sheet layout device (3). It has a conveyor drum (2) which removes a printed sheet (4) from the underside of a pile of sheets (3). A stop (8) holds the printed sheet at the end of its circular travel path around the conveyor drum. The stop is arranged to follow a guide lever (1) which produces a guide gap (10). An opening mechanism opens the guide gap downstream of the stop.

Abstract (de)

Zur Beschickung einer Sammelstrecke eines Sammelhefters besitzt ein Druckbogenanleger (3) eine Druckbogen (4) von der Unterseite eines Stapels (5) abziehende Fördertrommel (2), eine die Druckbogen (4) am Ende ihrer Umlaufbahn an der Fördertrommel (2) aufhaltende Anschlagvorrichtung (8), welche einer mit der Fördertrommel (2) einen Führungsspalt (10) bildenden Führungsanordnung (1) nachgeschaltet ist, und eine der Anschlagvorrichtung (8) stromabwärts der Druckbogen (4) folgenden Öffnungsvorrichtung, wobei der Führungsspalt (10) durch die zugeführten Druckbogen (4) geöffnet wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 3/08; **B65H 5/12**

IPC 8 full level

B42C 19/00 (2006.01); **B65H 3/08** (2006.01); **B65H 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 3/0875 (2013.01 - EP US); **B65H 5/30** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4492** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2100837A1; EP1988040A1; EP2218667A3; US8302954B2; EP2218667A2; US7891649B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0716995 A2 19960619; **EP 0716995 A3 19970219**; CH 688773 A5 19980313; JP H08216551 A 19960827; US 5794930 A 19980818

DOCDB simple family (application)

EP 95810771 A 19951206; CH 378094 A 19941214; JP 32188695 A 19951211; US 57055595 A 19951211