

Title (en)

Stitching apparatus for stitching together the pages of a magazine.

Title (de)

Verbesserter Heftapparat zum Zusammenheften der Seiten von Zeitschriften.

Title (fr)

Appareil pour brocher les pages d'un magazine.

Publication

EP 0205144 A2 19861217 (DE)

Application

EP 86107866 A 19860609

Priority

IT 2115985 A 19850614

Abstract (en)

[origin: US4750661A] Apparatus which applies staples to groups of sheets at the discharge end of a rotary printing press has a rotary conveyor which transports the groups of sheets past a stapling station where the groups are provided with pairs of staples. If one of the two regular stapling units is out of commission, an auxiliary stapling unit is started in response to detected absence of two staples in each finished product so that the groups of sheets receive pairs of staples while the defective stapling unit is being inspected, repaired or replaced.

Abstract (de)

Bei der erfindungsgemaessen Heftvorrichtung ist vorgesehen, dass dem sich drehenden Heftapparat (3) mindestens zwei Vorrichtungen zur Zufuehrung des Heftdrahtes, sowie zur Bildung von U-foermigen Klammern zugeordnet sind, und dass zwischen diesen Vorrichtungen wenigstens eine dritte Zufuehrvorrichtung fuer die Zufuehrung des Drahtes und zur Bildung der Heftklammer vorgesehen ist und, dass diese Vorrichtung den Metalldraht ausschliesslich bei Auftreten eines besonderen Steuersignales, welches das Fehlen von Heftklammern in den zusammenzuheftenden Zeitschriften (2) in Uebereinstimmung mit den seitlichen Zufuehrvorrichtungen meldet, zufuehrt.

IPC 1-7

B42B 4/02

IPC 8 full level

B42B 4/02 (2006.01); **B42B 4/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42B 4/02 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0667247A1; DE4238249A1; EP0473902A1; DE4117205A1; US5305993A; EP0569887A1; EP0476718A1; EP0399317A1; US7194892B2; EP0691215A1; EP2439075A1; US9201125B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0205144 A2 19861217; **EP 0205144 A3 19881228**; **EP 0205144 B1 19921125**; AT E82723 T1 19921215; DE 3687150 D1 19930107; IT 1185103 B 19871104; IT 8521159 A0 19850614; JP S6253894 A 19870309; US 4750661 A 19880614

DOCDB simple family (application)

EP 86107866 A 19860609; AT 86107866 T 19860609; DE 3687150 T 19860609; IT 2115985 A 19850614; JP 13635386 A 19860613; US 87380386 A 19860613