

Title (en)

Printer for office machines with improved image centring

Title (de)

Drucker für Büromaschinen mit verbesserter Bildzentrierung

Title (fr)

Imprimante pour machine de bureau à cadrage d'image amélioré

Publication

EP 0893380 A1 19990127 (FR)

Application

EP 98401633 A 19980701

Priority

FR 9709350 A 19970723

Abstract (en)

Sensors (37,38,12) for detection of the difference in position of a sheet of paper (10) with respect to a predetermined position are configured to realign the sheet (10) relative to the electronic image, which is to be printed, using the various rollers (31-36) and positioning devices to achieve this. A central control unit and re-alignment circuit are used to control the roller driver motors.

Abstract (fr)

L'imprimante pour machine de bureau comporte des moyens d'introduction et de guidage (1, 6) de feuilles à imprimer (10) agencés pour coopérer avec des moyens (19) d'entraînement en commun d'une feuille (10) et d'un ruban encreur (20) devant une tête d'impression (14), par transfert depuis le ruban (20), agencée pour recevoir une image électronique (16) à imprimer, et elle comporte des moyens (7, 8, 12) de détection de l'écart de position de la feuille à imprimer (10) par rapport à une position prédéterminée, agencés pour commander en conséquence des moyens (4, 17) de recadrage relatif de la feuille (10) et de l'image électronique (16). <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 9/10; B65H 7/08

IPC 8 full level

B65H 7/08 (2006.01); **B65H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 7/08 (2013.01); **B65H 9/002** (2013.01); **B65H 2511/24** (2013.01); **B65H 2511/413** (2013.01); **B65H 2513/11** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] DE 4229010 A1 19930304 - ASAHI OPTICAL CO LTD [JP]
- [YA] EP 0650912 A1 19950503 - AT & T GLOBAL INF SOLUTION [US]
- [A] GB 2287457 A 19950920 - JARFALLA INDUSTRY COMPETENCE C [SE]
- [A] US 5074545 A 19911224 - HANDA TAMAMI [JP]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0893380 A1 19990127; **EP 0893380 B1 20020925**; DE 69808193 D1 20021031; DE 69808193 T2 20030605; FR 2766414 A1 19990129; FR 2766414 B1 19990910

DOCDB simple family (application)

EP 98401633 A 19980701; DE 69808193 T 19980701; FR 9709350 A 19970723