

Title (en)
Device for producing photographic copies.

Title (de)
Vorrichtung zur Herstellung von fotografischen Kopien.

Title (fr)
Dispositif pour la production de copies photographiques.

Publication
EP 0300967 A1 19890125 (DE)

Application
EP 88810482 A 19880714

Priority
CH 275287 A 19870721

Abstract (en)
[origin: JPS6440945A] PURPOSE: To obtain compact layout where space is saved by arranging a printer and a paper processing mechanism at a right angle to each other. CONSTITUTION: The printer P and the paper processing mechanism PP are arranged at a right angle to each other, and an angle formed by their carrying planes t1 and t2 is the same angle (w), and the crossing line of two carrying planes t1 and t2 is shown by a mark (s). The rotary shaft A of a sheet direction changing tool ST expressed by a rectangle including a roll rack is positioned in parallel with the crossing line (s). In the case the roll of the tool ST is arranged vertically to the rotary shaft A, the necessary geometrical array of the roll of the tool ST with respect to the printer P and the mechanism PP is obtained. Thus, the compact layout is attained.

Abstract (de)
Die Vorrichtung umfasst einen Filmprozessor (FP), einen Printer (P), einen Papierprozessor (PP) und einen Film- und Papiertrockner (D). Die beiden Prozessoren sind parallel nebeneinander angeordnet, der Printer quer zu und vor ihnen, der Trockner befindet sich auf der dem Printer gegenüberliegenden Seite. Zum Transport von belichteten Kopiermaterialblättern vom Printer (P) zum Papierprozessor (PP) ist ein spezieller Blattwender (ST) vorgesehen, der gleichzeitig als Entkopplungsorgan und Pufferspeicher dient und die Blätter in korrekter Orientierung an den Papierprozessor übergibt. Durch die spezielle Anordnung der einzelnen Komponenten und durch den Blattwender wird ein Optimum an Kompaktheit, Funktionalität und Ergonomie-Gerechtigkeit erreicht.

IPC 1-7
G03D 13/00

IPC 8 full level
G03B 27/46 (2006.01); **G03D 3/00** (2006.01); **G03D 3/13** (2006.01); **G03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03D 13/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 3205739 A1 19830407 - HUSS HEINRICH
• [A] US 4191369 A 19800304 - HOSOBUCHI FUMIO [JP], et al

Cited by
US6163362A; EP0706078A1; US5823083A

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0300967 A1 19890125; EP 0300967 B1 19920826; BR 8803634 A 19890208; CA 1298127 C 19920331; DE 3874039 D1 19921001; DK 168716 B1 19940524; DK 405688 A 19890122; DK 405688 D0 19880720; ES 2034366 T3 19930401; JP 2732071 B2 19980325; JP S6440945 A 19890213; US 4864355 A 19890905

DOCDB simple family (application)
EP 88810482 A 19880714; BR 8803634 A 19880720; CA 572395 A 19880719; DE 3874039 T 19880714; DK 405688 A 19880720; ES 88810482 T 19880714; JP 18276388 A 19880721; US 22174188 A 19880720