

Title (en)
Compact printer.

Title (de)
Kompakter Drucker.

Title (fr)
Imprimante compacte.

Publication
EP 0089287 A1 19830921 (FR)

Application
EP 83400514 A 19830314

Priority
FR 8204350 A 19820315

Abstract (en)
The printer incorporating horizontal insertion of the paper comprises an automatic system (4) which draws and guides the sheets of paper (P) that are to be printed, a print head (12), and means (13) forming a guide to bend the sheet of paper (P) as it advances through the printer (1) so that it is wholly inside the printer (1) throughout the printing. In this way, the sheet of paper (P) to be printed does not remain in the same horizontal plane during its printing. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'imprimante avec insertion horizontale du papier comprend un système automatique (4) d'entraînement et de guidage des feuilles de papier (P) à imprimer, une tête d'impression (12), et des moyens (13) formant guide pour recourber la feuille de papier (P) au fur et à mesure de son avance à l'intérieur de l'imprimante (1), pour la maintenir entièrement à l'intérieur de l'imprimante (1) tout au long de son impression. Ainsi, la feuille de papier (P) à imprimer ne reste pas dans un même plan horizontal au cours de son impression.

IPC 1-7
B41J 13/10; B41J 3/36; G07B 11/03

IPC 8 full level
B41J 13/10 (2006.01); **B41J 3/36** (2006.01); **G07B 11/03** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41J 3/36 (2013.01); **G07B 11/03** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4280036 A 19810721 - FUKATSU KUNIO
• [A] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 16, no. 10, mars 1974, pages 3209-3210, Armonk USA;

Cited by
EP2250027A4; US4900172A; EP0266679A1; FR2605932A1; US4844631A; EP0143374A3; US4607969A; WO2009109002A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0089287 A1 19830921; FR 2523036 A1 19830916; FR 2523036 B1 19850201; JP S58208081 A 19831203

DOCDB simple family (application)
EP 83400514 A 19830314; FR 8204350 A 19820315; JP 4164183 A 19830315