

Title (en)
PAPER INSERTION AND FEEDING CONTROLLED BY UPPER PAPER BAIL.

Title (de)
DURCH DIE OBERE PAPIERANDRUCKSCHIENE GESTEUERTE PAPIERZUFÜHR- UND -FÖRDEREINRICHTUNG.

Title (fr)
INSERTION ET AVANCEMENT DE PAPIER COMMANDES PAR UN SUPPORT DE PAPIER SUPERIEUR.

Publication
EP 0063588 A1 19821103 (EN)

Application
EP 81903041 A 19811029

Priority
US 20401980 A 19801104

Abstract (en)
[origin: WO8201514A1] Printing apparatus, having a rotatable platen (54) with a printing element (56) in front of it, lower and upper platen feed rolls (62) and (72) and a platen drive (58) for rotating the platen (54) upwardly relatively to the printing element (56), is operable to feed, from an upper hopper (66) extending upwardly and rearwardly from the bottom of the platen (54), an unprinted sheet to the bottom of the platen (54) and forwardly and upwardly to the front of the platen (54) into printing position by means of a bail switch (77) operable upon movement of the upper platen feed roll (72) away from the platen (54) to cause the platen (54) to rotate upwardly to move the leading edge of the unprinted sheet into printing position.

Abstract (fr)
Dispositif d'impression, possedant un rouleau porte-papier rotatif (54) dispose en face d'un element d'impression (56), des galets inferieurs et superieurs (62 et 72) de rouleaux porte-papier et un entrainement du rouleau porte-papier (58) servant a faire tourner vers le haut le rouleau porte-papier (54) par rapport a l'element d'impression (56), ce dispositif servant a faire avancer, depuis un magasin de distribution superieure (66) s'etendant vers le haut et vers l'arriere depuis le fond du rouleau porte-papier (54), une feuille non-imprimee jusqu'au fond du rouleau porte-papier (54) et vers l'avant et vers le haut jusqu'a la partie anterieure du rouleau porte-papier (54) dans une position d'impression au moyen d'un commutateur a etrier (77) actionne par le mouvement du galet superieur (72) d'avancement de rouleau porte-papier s'ecartant du rouleau porte-papier (54), ce rouleau tournant vers le haut de maniere a faire avancer le bord d'attaque d'une feuille non imprimee dans une position d'impression.

IPC 1-7
B41J 13/02; B65H 3/06

IPC 8 full level
B41J 11/36 (2006.01); **B41J 11/42** (2006.01); **B41J 13/00** (2006.01); **B41J 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41J 11/36 (2013.01); **B41J 13/20** (2013.01)

Cited by
EP2219064A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8201514 A1 19820513; BE 890985 A 19820301; CA 1184866 A 19850402; EP 0063588 A1 19821103; EP 0063588 A4 19840404; EP 0063588 B1 19860409; IT 1145585 B 19861105; IT 8168424 A0 19811104; JP H0525675 B2 19930413; JP S57501674 A 19820916

DOCDB simple family (application)
US 8101452 W 19811029; BE 206436 A 19811104; CA 389348 A 19811103; EP 81903041 A 19811029; IT 6842481 A 19811104; JP 50359681 A 19811029