

Title (en)

Device for feeding sheets to the platen of an office machine.

Title (de)

Vorrichtung zum Zuführen von Einzelblättern zur Schreibwalze einer Büromaschine.

Title (fr)

Dispositif d'alimentation de feuilles vers le rouleau d'une machine de bureau.

Publication

EP 0157735 A2 19851009 (DE)

Application

EP 85810099 A 19850307

Priority

CH 166584 A 19840402

Abstract (en)

[origin: US4620809A] Different copy elements, such as letterheads, unprinted sheets, envelopes or the like can be fed from different supply stacks (2, 3; 3a, 3b, 3c) by individual separating rollers (7, 8) which frictionally engage the uppermost of the copy elements of the respective stacks. The copy elements are fed into the gap between a platen (10) of the printer, and then deposited on an output stack. The selection of the copy element from the specific stack (2, 3 for example) is obtained by different angles of rotation of the platen, in reverse-that is, counter to the sheet feeding direction-to thereby, selectively, engage different ratchets and ratchet wheels of a coupling connected to the respective separating rollers which feed the copy elements from the respective stacks.

Abstract (de)

Das wahlweise Abziehen von Einzelblättern von zwei Vorratsstapeln (2, 3) erfolgt durch Vereinzelungsrollen (7, 8), die je reibschlüssig gegen das oberste Blatt anliegen. Die geförderten Blätter werden der Schreibwalze (10) eines Schreibautomaten zugeführt und hernach auf einem Ablegestapel (4) abgelegt. Die Wahl, ob ein Blatt vom einen oder andern Stapel (2, 3) abgezogen werden soll, erfolgt durch unterschiedliche Drehwinkel beim Zurückdrehen der Schreibwalze - also entgegen der Papiereinzugsrichtung. Dadurch kommen wahlweise Klinken und Klinkenrad von zwei Kupplungen zum Eingriff. Dadurch ist es möglich, bei Schreibautomaten wahlweise z.B. einen Briefbogen oder ein neutrales Papierblatt zuzuführen.

IPC 1-7

B41J 13/00

IPC 8 full level

B41J 11/00 (2006.01); **B41J 13/00** (2006.01); **B41J 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 13/103 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE3708601A1; US5531531A; US5846006A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0157735 A2 19851009; EP 0157735 A3 19880914; BR 8501410 A 19851126; CA 1231108 A 19880105; JP S60224564 A 19851108; US 4620809 A 19861104; US 4664546 A 19870512; US 4687362 A 19870818

DOCDB simple family (application)

EP 85810099 A 19850307; BR 8501410 A 19850328; CA 477847 A 19850328; JP 6860585 A 19850402; US 71619685 A 19850326; US 90242286 A 19860829; US 90246686 A 19860829