

Title (en)
Office machine, in particular a printer.

Title (de)
Büromaschine, z. B. Drucker.

Title (fr)
Machine de bureau, en particulier imprimante.

Publication
EP 0332275 A2 19890913 (DE)

Application
EP 89200553 A 19890306

Priority
DE 3807807 A 19880310

Abstract (en)
[origin: JPH01275085A] PURPOSE: To enable an easy selection/switching between a plurality of operation modes by disposing a cassette at an entry region and disposing a tractor behind a printing unit in such a manner as to be regulated so as to move between a pushing and a pulling positions. CONSTITUTION: Releasable cassettes 14, 15 are disposed in an entry region, a tractor 48 is adapted to be regulated and moved between a pushing and a pulling position and is located behind a printing unit 23, and the tractor 48 is regulated and moved so as to be connected to another constituent element 22. The following various operation modes can be selectively carried out: with the tractor 48 being held at the pushing position; a regular size paper fed from the front manually or by automatic cassette infeed is transported along a straight transport path by driving rollers 28a, 29a, 30a; an endless paper fed from the rear is transported along a curved transport path by the tractor held in the pushing position and the driving rollers 29a, 30a; and an endless paper fed from the front is transported along the straight transport path by the tractor held in the pulling position.

Abstract (de)
Eine Büromaschine, z. B. ein Drucker, mit einem Druckwerk, einem Einzelpapiertransport über Antriebsrollen (28a, 29a, 30a) und einem Endlospapiertransport über einen Traktor (48) soll derart gestaltet werden, daß mit einfachen Mitteln möglichst viele Betriebsarten ermöglicht werden können. Dies wird dadurch erreicht, daß im Eingangsbereich mindestens eine lösbare Kassette (14, 15) für Einzelpapier (16) angeordnet ist und der in eine Schub- und Zugposition verstellbare Traktor (48) hinter dem Druckwerk (23) liegt, wobei durch Verstellen des mit weiteren Bauelementen (61, 22) gekoppelten bzw. koppelbaren Traktors (48) folgende Betriebsarten einstellbar sind: a. Geradliniger Einzelpapiertransport von vorn über Antriebsrollen entweder durch manuelle Eingabe oder durch automatische Kassetten-Eingabe, wobei der Traktor in Schubstellung steht, b. gekrümmter Endlospapiertransport von hinten über den in Schubposition gestellten Traktor und über Antriebsrollen, c. geradliniger Endlospapiertransport von vorn über den in Zugposition gestellten Traktor.

IPC 1-7
B41J 11/48; B65H 20/20

IPC 8 full level
B41J 11/48 (2006.01); **B41J 13/00** (2006.01); **B41J 15/00** (2006.01); **B41J 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 11/48 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0620118A3; US5988809A; EP0418740A3; US5813780A; US5454555A; US5913510A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0332275 A2 19890913; EP 0332275 A3 19900502; DE 3807807 A1 19890921; JP H01275085 A 19891102; US 5026184 A 19910625

DOCDB simple family (application)
EP 89200553 A 19890306; DE 3807807 A 19880310; JP 5650889 A 19890310; US 32162089 A 19890309