

Title (en)

Sheet delivery device in a copier.

Title (de)

Ausgabeeinrichtung eines Kopiergeräts.

Title (fr)

Dispositif pour l'alimentation en copies dans une copieuse.

Publication

EP 0024712 A1 19810311 (DE)

Application

EP 80105018 A 19800823

Priority

DE 2935491 A 19790903

Abstract (en)

1. An output device of a copier for piling up plastic copying films in a receiving tray, comprising a ventilator (25), a transmission corona (24) and a first discharge element (2) in the interior of the copier, characterised in that a fan (20) is installed at the outside of the copier (1) above an output gap (17) whereby the air flow from the fan (20) presses the backside of a plastic copying film (16) coming out of the output gap (17) against a second discharge element (18).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Ausgabeeinrichtung eines Kopiergeräts 1 für die stapelweise Ablage von Kopierfolien 16 in einen Ablagebehälter 15, mit einem Lüfter 20, der an der Außenseite des Kopiergeräts 1 oberhalb eines Ausgabespalts 17 angeordnet ist. Die aus dem Ausgabespalt 17 austretende Kopierfolie 16 wird durch den Luftstrom des Lüfters mit der Rückseite gegen ein Entladungselement 18 angedrückt, das elastisch federnd ausgebildet und mit Masse verbunden ist, um die auf der Rückseite der Kopierfolie befindlichen elektrostatischen Ladungen abzuleiten.

IPC 1-7

G03G 21/00; B65H 3/18

IPC 8 full level

B65H 3/18 (2006.01); **G03G 15/00** (2006.01); **G03G 21/00** (2006.01); **G03G 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03G 15/6552 (2013.01); **G03G 15/6591** (2013.01); **B65H 2301/5133** (2013.01); **G03G 2215/00421** (2013.01); **G03G 2215/00497** (2013.01); **G03G 2215/00649** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2631847 A1 19780119 - AGFA GEVAERT AG
- DE 2516436 A1 19761028 - EISBEIN DEVELOP
- FR 2213519 A1 19740802 - XEROX CORP [US]
- GB 1083717 A 19670920 - ITEK CORP
- US 3529360 A 19700922 - KOSTEN RICHARD B, et al
- DE 2166973 A1 19770217 - CANON KK
- DE 2111509 B2 19770804
- US 4007982 A 19770215 - STANGE KLAUS K

Cited by

US4501418A; US4660824A; GB2288165A; GB2288165B; US5743518A; EP1004530A3; EP1447365A3; US6505829B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0024712 A1 19810311; **EP 0024712 B1 19830504**; DE 2935491 A1 19810319; DE 3062968 D1 19830609; ES 494414 A0 19810316; ES 8104580 A1 19810316; JP S5636667 A 19810409

DOCDB simple family (application)

EP 80105018 A 19800823; DE 2935491 A 19790903; DE 3062968 T 19800823; ES 494414 A 19800821; JP 12125380 A 19800903