

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 761 584 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.1997 Patentblatt 1997/47

(51) Int. Cl.⁶: B65H 35/08, B41J 11/70

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: 96112532.5

(22) Anmeldetag: 02.08.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT

(72) Erfinder: Freitag, Paul
32839 Steinheim (DE)

(30) Priorität: 06.09.1995 DE 19532930

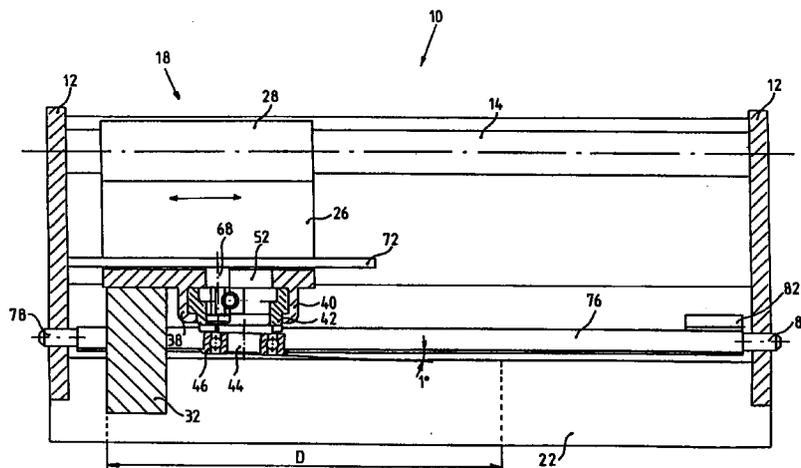
(74) Vertreter:
Fuchs, Franz-Josef, Dr.-Ing. et al
Postfach 22 13 17
80503 München (DE)

(71) Anmelder:
Siemens Nixdorf
Informationssysteme AG
33106 Paderborn (DE)

(54) Drucker mit Schneidefunktion

(57) Die Erfindung betrifft einen Drucker (10, 100) mit Schneidefunktion zum Bedrucken von Flachmaterial (24, 104), mit einer quer zu einer Transportrichtung des Flachmaterials (24, 104) bewegbaren Druckvorrichtung (18, 114) zum Bedrucken des Flachmaterials (24, 104) in einem Druckbereich (D), wobei das Flachmaterial (24, 104) durch den Druckbereich (D) längs eines Transportweges hindurchgeführt wird. Nach Beendigung des Druckvorganges wird das Flachmaterial (24, 104) mit einem quer zur Transportrichtung parallel zum

Druckbereich (D) bewegbaren Messerrad (46, 140), das während eines Schneidevorganges mit einer Schneideschiene (76, 146) im Eingriff steht, geschnitten. Das Messerrad (46, 140) ist dabei an der Druckvorrichtung (18, 114) gelagert und die Schneideschiene (76, 146) ist zwischen einer Schneidstellung im Eingriff mit dem Messerrad (46, 140) und einer Ruhestellung außerhalb des Transportweges bewegbar.



Figur 3

EP 0 761 584 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 2532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
D,A	DE 42 05 774 A (MANNESMANN AG) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 64 * ---	1
A	DE 23 43 858 A (NIXDORF COMPUTER AG) * Ansprüche; Abbildungen * ---	1
A	US 4 907 014 A (TZENG ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 25 * -----	1
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	15. September 1997	Helpjö, T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) B65H35/08 B41J11/70 RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B41J B65H B26D

EPO FORM 1503 03.92 (P/MC03)