PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7 : G06F 3/12	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/55721
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 21. September 2000 (21.09.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/02311

(22) Internationales Anmeldedatum: 15. März 2000 (15.03.00)

(30) Prioritätsdaten:
199 11 462.5 15. März 1999 (15.03.99) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten ausser US)*: OCÉ PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Siemensallee 5, D–85586 Poing (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: SCHWIER, Hartwig [DE/DE]; Gaisbergstrasse 8, D–81675 München (DE). GREBNER, Jürgen [DE/DE]; Birkenweg 8, D–96352 Wilhelmsthal (DE).

(74) Anwälte: SCHAUMBURG, Karl–Heinz usw.; Postfach 86 07 48, D–81634 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: BR, CA, JP, SG, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht
Mit internationalem Recherchenbericht.
Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.



G00002



162162

(54) Title: METHOD, COMPUTER PROGRAMME PRODUCT AND SYSTEM FOR TRANSFERRING COMPUTER DATA TO AN OUTPUTTING DEVICE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON COMPUTER-DATEN AN EIN AUSGABEGERÄT

(57) Abstract

The invention relates to a method and a system for transferring data from a computer system (1) to an outputting device (7), especially for transferring printing data to a printer. A master document (35) is produced and several supplementary documents (36a, 36b, 36c) are logically linked to said master document (35). The data belonging to the supplementary documents (36a, 36b, 36c) are separated from the data belonging to the master document (35) and sent to the outputting device (7) where they are stored. In the outputting device (7), the data belonging to the master document (35) are re–linked to the data belonging to the supplementary documents (36a, 36b, 36c) in order to output a single document.

(57) Zusammenfassung

Beschrieben wird ein Verfahren und ein System zur Übertragung von Daten von einem Computersystem (1) an ein Ausgabegerät (7), insbesondere von Druckdaten an ein Druckgerät. Dabei wird ein Masterdokument (35) erzeugt und mehrere Zusatzdokumente (36a, 36b, 36c) mit dem Masterdokument (35) logisch verbunden. Die Daten der Zusatzdokumente (36a, 36b, 36c) werden getrennt von den Daten des Masterdokuments (35) an das Ausgabegerät (7) gesandt und dort gespeichert. Im Ausgabegerät (7) werden die Daten des Masterdokuments (35) mit den Daten der Zusatzdokumente (36a, 36b, 36c) zur Ausgabe eines Einzeldokuments wieder verbunden.

