

Title (en)  
Information transmission system

Title (de)  
Informationsübertragungssystem

Title (fr)  
Système de transmission d'information

Publication  
**EP 0748689 A2 19961218 (DE)**

Application  
**EP 96107752 A 19960515**

Priority  
DE 19522053 A 19950617

Abstract (en)  
The system consists of a network linking printing facilities and customers. The network contains at least one data processor into which can be written information about the free capacity of the printing facilities. Information about the printed products to be generated is written into the data processor from the customer side and the information is processed to determine in which print facility the product will be printed. Information about a future printing product is written into the data processing system in the form of a requirement profile. The information in the data processing system about the free capacity of the printing facilities is continually updated.

Abstract (de)  
Beschrieben wird ein Informationsübertragungs- und Auftragsabwicklungssystem, welches Kunden von Druckereien sowie die Druckereien miteinander vernetzt. Es soll gewährleistet sein, daß ein von einem Kunden zu vergebender Druckauftrag hinsichtlich einer Optimierung von Herstellungs-, Transportkosten sowie aber auch der geforderten Qualität in der für die entsprechenden Anforderung bestmöglich geeigneten Druckerei erstellt wird. Erfindungsgemäß gelingt dies dadurch, daß an das Netzwerk wenigstens eine Datenverarbeitungsanlage angeschlossen ist, in welche einerseits die Kunden von Druckereien wenigstens ein Anforderungsprofil für den zu erstellenden Druckauftrag eingeben können und andererseits die Druckereien ständig aktualisiert Informationen über freie Kapazitäten abgeben. Über insbesondere eine SQL-Datenbankabfrage erfolgt dann eine Vergabe des Druckauftrages entsprechend den eingegebenen Kriterien. Durch die Reduktion des Transportaufwandes ergibt sich ferner auch eine geringe Umweltbelastung.

IPC 1-7  
**B41F 33/00**

IPC 8 full level  
**B41F 33/00** (2006.01); **G03F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 33/00** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP3862186A1; EP1155844A3; US11294610B2; WO02100644A1; EP1155855B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0748689 A2 19961218; EP 0748689 A3 19970521; EP 0748689 B1 20011107**; AT E208270 T1 20011115; DE 19522053 A1 19961219; DE 59608105 D1 20011213; DK 0748689 T3 20020311; ES 2163549 T3 20020201; JP 2930192 B2 19990803; JP H091782 A 19970107; US 5813348 A 19980929; US 5897260 A 19990427

DOCDB simple family (application)  
**EP 96107752 A 19960515**; AT 96107752 T 19960515; DE 19522053 A 19950617; DE 59608105 T 19960515; DK 96107752 T 19960515; ES 96107752 T 19960515; JP 14734996 A 19960610; US 66442496 A 19960617; US 960498 A 19980120