

## Title (en)

Arrangement and method for the preparation of a message at the loading of service data to a terminal

## Title (de)

Anordnung und Verfahren zum Bereitstellen einer Mitteilung beim Laden von Dienstleistungsdaten für ein Endgerät

## Title (fr)

Arrangement et procédé pour fournir un message pendant la transmission de données de service à un terminal

## Publication

**EP 1146484 A1 20011017 (DE)**

## Application

**EP 01250119 A 20010403**

## Priority

DE 10019085 A 20000410

## Abstract (en)

The arrangement has a connection unit connected to a server in a service center with data communications arrangements for network connectivity. The server is operated to access a database holding characteristics of various clients. The server can select a message for transfer to a terminal and at least one data file from one of the sources can be switched through to the terminal depending on the stored characteristics of the terminal. The arrangement has a connection unit (6) connected to a server (10) in a service center (20) with a number of data communications arrangements (15,17-19) providing network (8,9) connectivity. The server is operated to access a database (14). The characteristics of the various clients are stored in the database and the server can select a message for transfer to a terminal (21-23) and at least one data file from one of the sources (1-3...11-13) can be switched through to the terminal depending on the stored characteristics of the terminal. Independent claims are also included for the following: a method of providing a message when loading service data for a terminal.

## Abstract (de)

Die Anordnung zum Bereitstellen einer Mitteilung beim Laden von Dienstleistungsdaten für ein Endgerät besitzt in einer Service-Zentrale (20) eine Verbindereinheit (6). Letztere ist mit einem Server (10) verbunden und ausgestattet mit einer Anzahl an Modems (15, 17, 18, 19), die einen Anschluss zum Netz (9) liefern, wobei der Server (10) betrieben wird, um auf eine Datenbank (14) zuzugreifen, wobei die Eigenschaften der unterschiedlichen Klienten in der Datenbank (14) gespeichert vorliegen. Der Server (10) kann eine Selektion einer Mitteilung vornehmen, die zum Endgerät übertragen wird. Gemäß dem Verfahren wird entsprechend der gespeicherten Eigenschaften mindestens eine Datei einer der Quellen (1, 2, 3, ... 11, 12, 13) mittels der Verbindereinheit (6) zum Endgerät durchgeschaltet und dort gespeichert. <IMAGE>

## IPC 1-7

**G07B 17/00**

## IPC 8 full level

**G07B 17/00** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**G07B 17/0008** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00161** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00298** (2013.01 - EP US)

## Citation (applicant)

- US 4138735 A 19790206 - ALLOCCA MICHAEL A, et al
- US 4122532 A 19781024 - DLUGOS DANIEL F, et al
- US 4933849 A 19900612 - CONNELL RICHARD A [US], et al
- US 5490077 A 19960206 - FREYTAG CLAUS [DE]
- US 5606508 A 19970225 - THIEL WOLFGANG [DE]
- US 5710706 A 19980120 - MAERKL KATRIN [DE], et al
- DE 19843252 A1 20000316 - FRANCO TYP POSTALIA GMBH [DE]
- DE 19843249 A1 20000316 - FRANCO TYP POSTALIA GMBH [DE]

## Citation (search report)

- [XAY] US 5058008 A 19911015 - SCHUMACHER KARL H [US]
- [YA] WO 9857302 A1 19981217 - PITNEY BOWES INC [US], et al
- [A] FR 2665003 A1 19920124 - ALCATEL SATMAM [FR]
- [A] US 5786748 A 19980728 - NIKOLIC JOHN E [US], et al
- [A] EP 0892367 A2 19990120 - PITNEY BOWES INC [US]

## Cited by

EP3564909A1; EP1876533A1; DE202018102464U1; DE202018103618U1; US11630897B2

## Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

## DOCDB simple family (publication)

**EP 1146484 A1 20011017**; **EP 1146484 B1 20070207**; DE 10019085 A1 20011206; DE 50111997 D1 20070322; US 2001043516 A1 20011122; US 6829633 B2 20041207

## DOCDB simple family (application)

**EP 01250119 A 20010403**; DE 10019085 A 20000410; DE 50111997 T 20010403; US 82928601 A 20010409